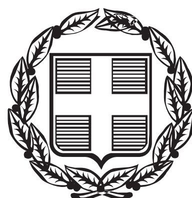


ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ **Αρ. Φύλλου 250**

6 Ιουνίου 2014

ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών τμημάτων τριών ρεμάτων «Λοτσάνικου Λάκκου, Καρατζά Λάκκου και Καρόλακκα» στη θέση «Σκουριές» του Δήμου Αριστοτέλη (ν. Χαλκιδικής).

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των παρ. 1, 2 και 3 του άρθρου 6 του Ν. 880/1979 «Περί καθορισμού ανωτάτου ορίου συντελεστού δομήσεως, εισαγωγής του θεσμού μεταφοράς συντελεστού δομήσεως και ετέρων τινών διαρρυθμίσεων της πολεοδομικής νομοθεσίας» (Α΄ 58), όπως η παρ. 3 συμπληρώθηκε με την παρ. 1γ του άρθρου 6 του Ν. 2052/1992 «Μέτρα για την αντιμετώπιση του νέφους και πολεοδομικές ρυθμίσεις» (Α΄ 94) και αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 5 του Ν. 3010/2002 «Εναρμόνιση του ν. 1650/1986 με τις οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε. διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις» (Α΄ 91).

2. Τις διατάξεις των άρθρων 3 και 9 του Ν. 4258/2014 «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα - ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις» (Α΄ 94).

3. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα, που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π. δ/τος 63/2005 (Α΄ 98).

4. Την υπ' αριθμ. Υ436/3-4-2014 απόφαση του Πρωθυπουργού «Καθορισμός αρμοδιοτήτων του Αναπληρωτού Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής Νικόλαου Ταγαρά» (Β΄ 831), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. Υ447/22-4-2014 όμοια απόφαση (Β΄ 1015) και ισχύει.

5. Τη με αριθμ. πρωτ. 352223/2903/26-9-2012 απόφαση της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Χαλκιδικής με τα συνοδεύοντα αυτήν διαγράμματα.

6. Την 201745/26-7-2011 κοινή υπουργική απόφαση «Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για τα έργα: α) ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΑΝΔΡΑΣ» και β) ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΟΥ ΑΠΟΘΕΣΗΣ ΠΑΛΑΙΩΝ ΤΕΛΜΑΤΩΝ ΟΛΥΜΠΙΑΔΑΣ» της εταιρείας «ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε.Μ.Β.Χ.» στο νομό Χαλκιδικής».

7. Το υπ' αριθμ. 8180/14/3403/24-6-2011 έγγραφο της Δ/νσης Τεχνικών Έργων Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Χαλκιδικής και το γεγονός ότι παρήλθε άπρακτη η προθεσμία της παρ. 3α του άρθρου 5 του ν. 3010/2002 (Α΄91).

8. Το με αριθμ. πρωτ. 41676/25-7-2013 έγγραφο της Διεύθυνσης Πολεοδομικού Σχεδιασμού - Τμήμα Δ΄ του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.

9. Το γεγονός ότι από τις κανονιστικές διατάξεις αυτού του διατάγματος δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού και του προϋπολογισμού του οικείου Ο.Τ.Α.

10. Την υπ' αριθμ. 97/2014 γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικρατείας, με πρόταση του Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Επικυρώνεται ο καθορισμός οριογραμμών τμημάτων τριών ρεμάτων «Λοτσάνικου Λάκκου, Καρατζά Λάκκου και Καρόλακκα», που βρίσκονται στη θέση «Σκουριές» του Δήμου Αριστοτέλη (ν. Χαλκιδικής), όπως εγκρίθηκαν στις 26-9-2012 από την Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Χαλκιδικής (ν. Χαλκιδικής) και αποτυπώνονται με κόκκινη γραμμή στο τριάντα τέσσερα (34) σχετικά πρωτότυπα διαγράμματα σε κλίμακα 1:500 (με τις συντεταγμένες των κορυφών τους) αντίτυπα των οποίων σε φωτοσμίκρυνση, θεωρημένα από τον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Τοπογραφικών Εφαρμογών με την υπ ' αρ. 23172/2014 πράξη του συνδημοσιεύονται με το παρόν διάταγμα.

Άρθρο 2

Η ισχύς του παρόντος διατάγματος αρχίζει από τη δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Στον Υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής αναθέτουμε τη δημοσίευση και εκτέλεση του παρόντος διατάγματος.

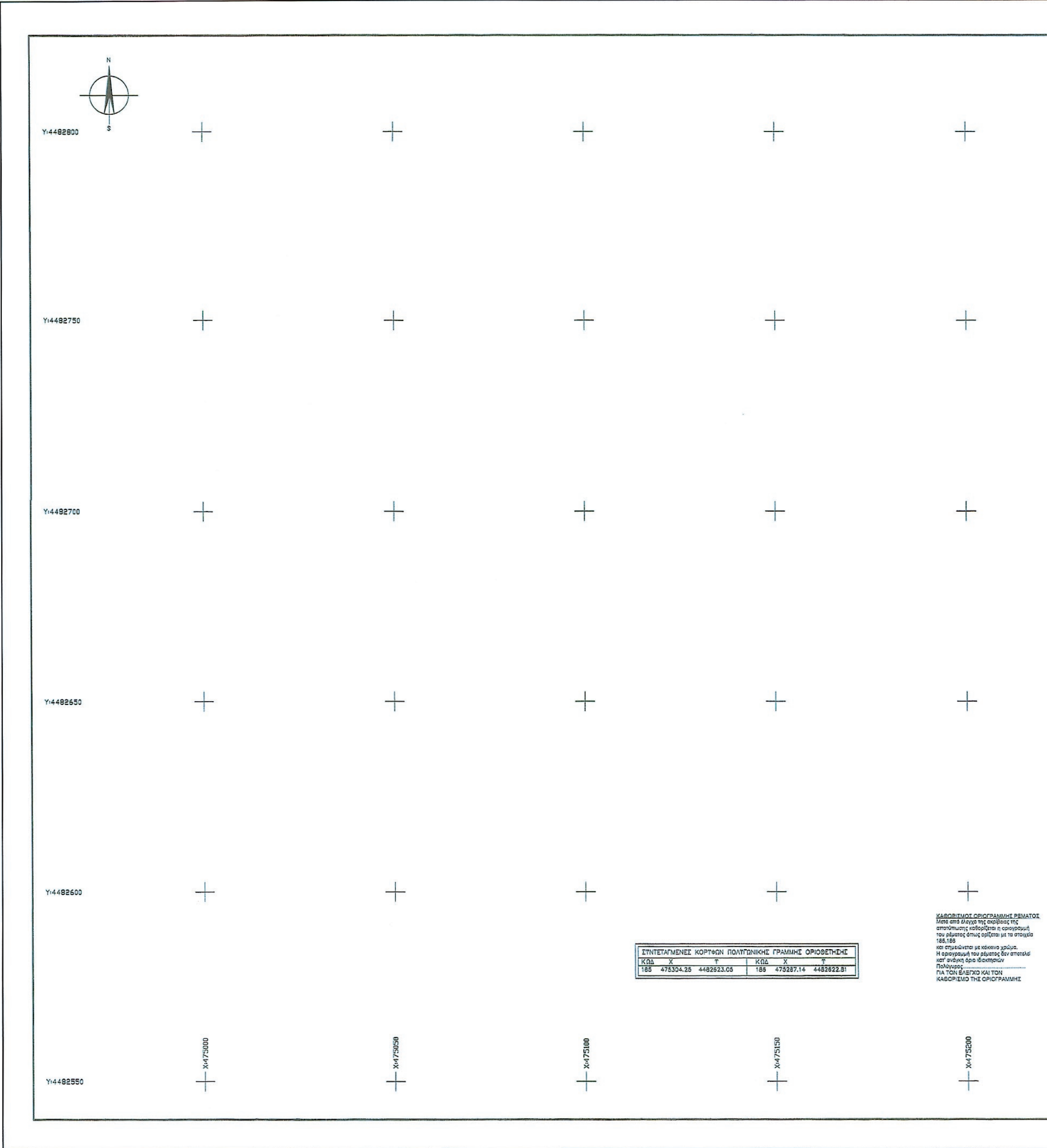
Αθήνα, 26 Μαΐου 2014

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΚΑΡΟΛΟΣ ΓΡ. ΠΑΠΟΥΛΙΑΣ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΑΓΑΡΑΣ



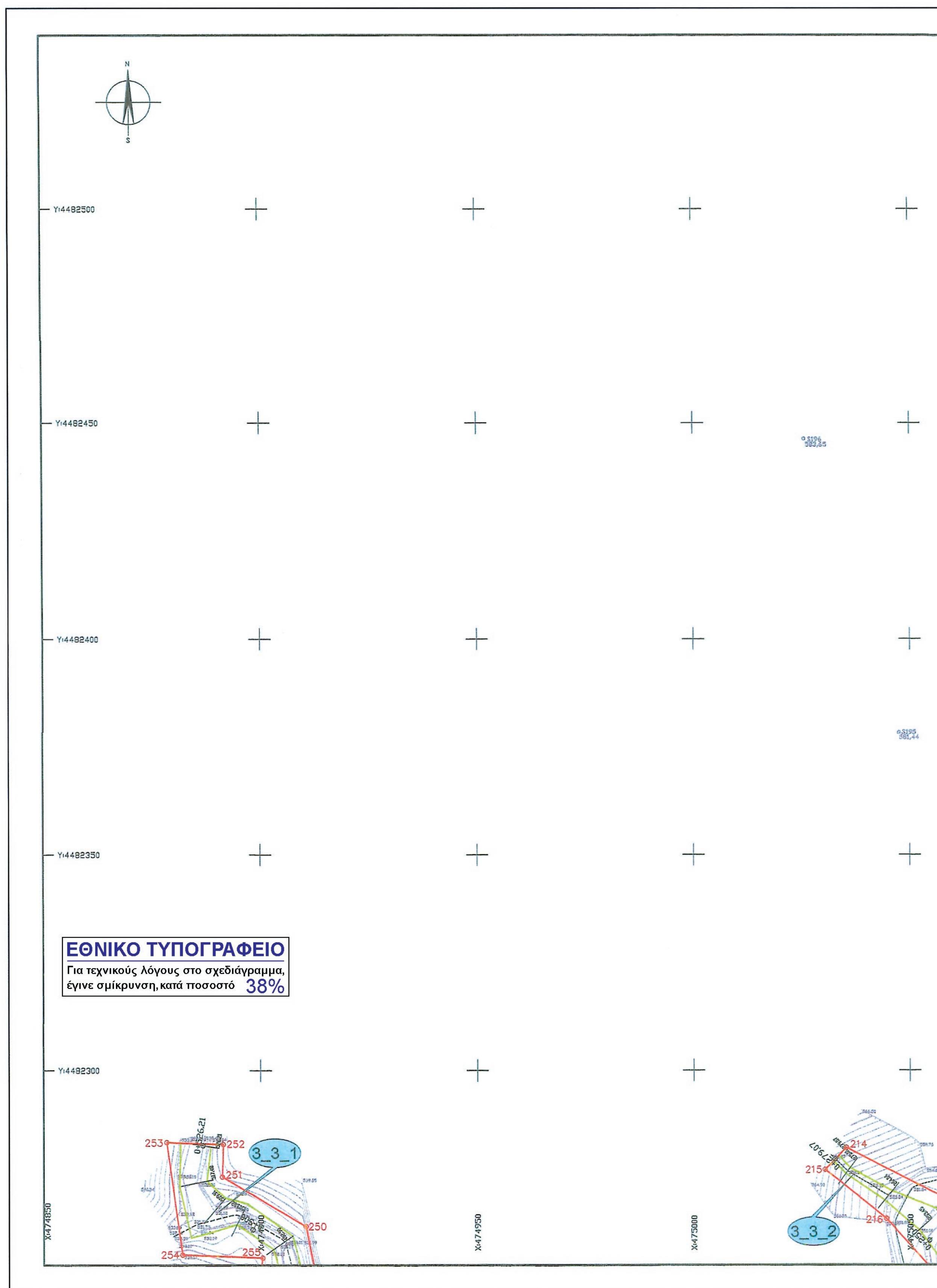
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΩΔ	X	Υ	ΚΩΔ	X	Υ
185	475304.25	4482623.05	186	475287.14	4482622.81

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 30%

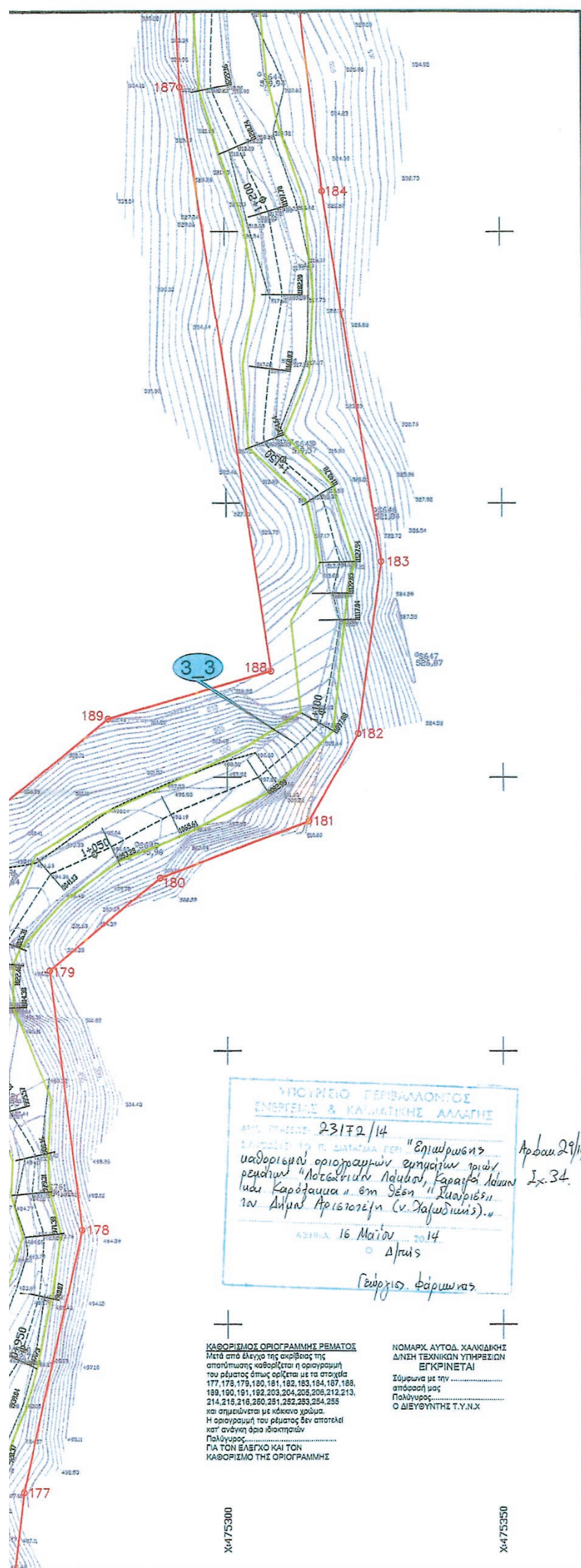
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
Τριγωνομετρικό
Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπροσθοτομία ή GPS
Πολυγωνομετρικό
Χωροσταθμική αφετηρία
Κύρια ισουψής καμπύλη
Δευτερεύουσα ισουψής καμπύλη
Ηλεκτρικός αγωγός
Συρματοπερίφραξη
Μανδρότοιχος (Οποιουδήποτε πλάτους)
Όριο βράχων
Ξερολιθιά
Ξερολιθιά με πτώση
Φράχτης ξύλινος
Κάγκελα
Στηθαίο ασφαλείας
Γέφυρα οδού
Ασφαλτοστρωμένη οδός
Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος
Αγωγός
Ποτάμι
Τοίχος αντιστήριξης
Κύριο κτίσμα (Περίγραμμα)
Κύριο κτίριο ερειπωμένο
2/Π 1/Κ 1/Ε
Αριθμός ορόφων / πλάκα, κεραμίδια, ελενίτ.
Δευτερεύον ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - βεράντα - θερμοκήπιο - σκάλα κ.τ.λ
Τεχνητό πρανές
Φυσικό πρανές
Ανάχωμα
Σήραγγα
Δεξαμενή
Στύλος ΟΤΕ
Στύλος Φωτισμού Γενικώς
Πυλώνας ΔΕΗ
Στύλος ΔΕΗ
Πηγάδι
Γραμμή πλημμύρας
Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διευθέτησης
ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
3 (ΛΟΤΣΑΝΙΚΟ)
3 (ΚΑΡΟΛΑΚΚΑΣ)
2 (ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΣ)
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΑΡΙΘ. ΠΡΑΞΕΩΣ: 23/72/14
ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΟ Π. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΠΕΡΙ "Επικύρωσης καθορισμού οριογραμμών τμημάτων τριών ρεμάτων "Λοτσάνικου" Λάκκου, Καρατζά Λάκκου και Καρόλακκα" στη θέση "Σκουριές" του Δήμου Αριστοτέλη (ν. Χαλκιδικής)."
ΑΘΗΝΑ, 16 Μαΐου 2014
Ο Δ/ντής
Γεώργιος Φάρμακας
Αρ. Φακ. 29/14
Σχ. 34
3_3
X=475250
X=475350
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 01
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:
ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ
Τηλ. : 64 55 955 - Fax. : 64 24 159
e-mail: info@prismaconsult.gr
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009
ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
18/8/2009
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ
Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)
18/8/2009
ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ
Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Εγκρισης:
35929/2303/26-9-12
ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

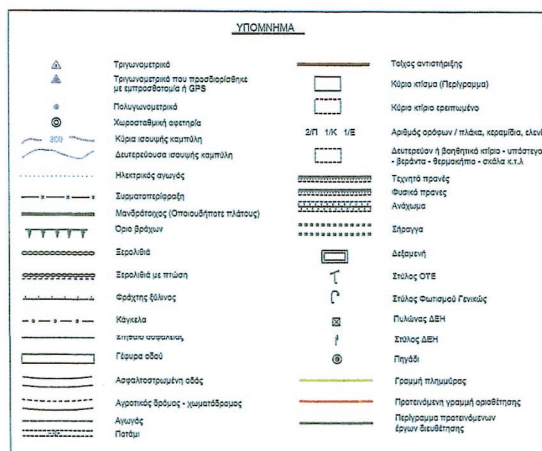

N
S
Y:4482500
Y:4482450
Y:4482400
Y:4482350
Y:4482300
X:474850
X:474950
X:475000
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%
3_3_1
3_3_2
253
252
251
250
254
255
214
215
216

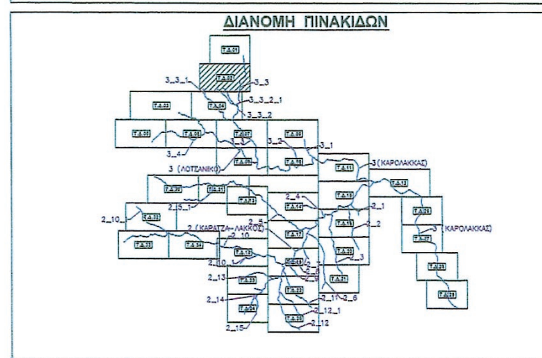
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΩΔ	X	Υ	ΚΩΔ	X	Υ
177	475262.78	4482269.33	204	475091.08	4482295.50
178	475273.52	4482317.44	205	475087.50	4482286.25
179	475267.73	4482364.70	206	475099.17	4482278.89
180	475287.76	4482381.51	212	475070.92	4482260.69
181	475314.81	4482391.80	213	475060.65	4482269.04
182	475323.82	4482407.90	214	475035.18	4482282.04
183	475328.13	4482439.29	215	475030.25	4482276.97
184	475317.81	4482507.30	216	475044.49	4482265.75
187	475292.10	4482526.21	250	474910.42	4482264.01
188	475308.01	4482419.27	251	474891.07	4482275.39
189	475278.42	4482410.82	252	474891.30	4482282.90
190	475254.76	4482391.42	253	474878.32	4482283.35
191	475252.52	4482310.62	254	474881.96	4482257.41
192	475242.39	4482267.17	255	474900.40	4482256.68
203	475106.84	4482286.88			









ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

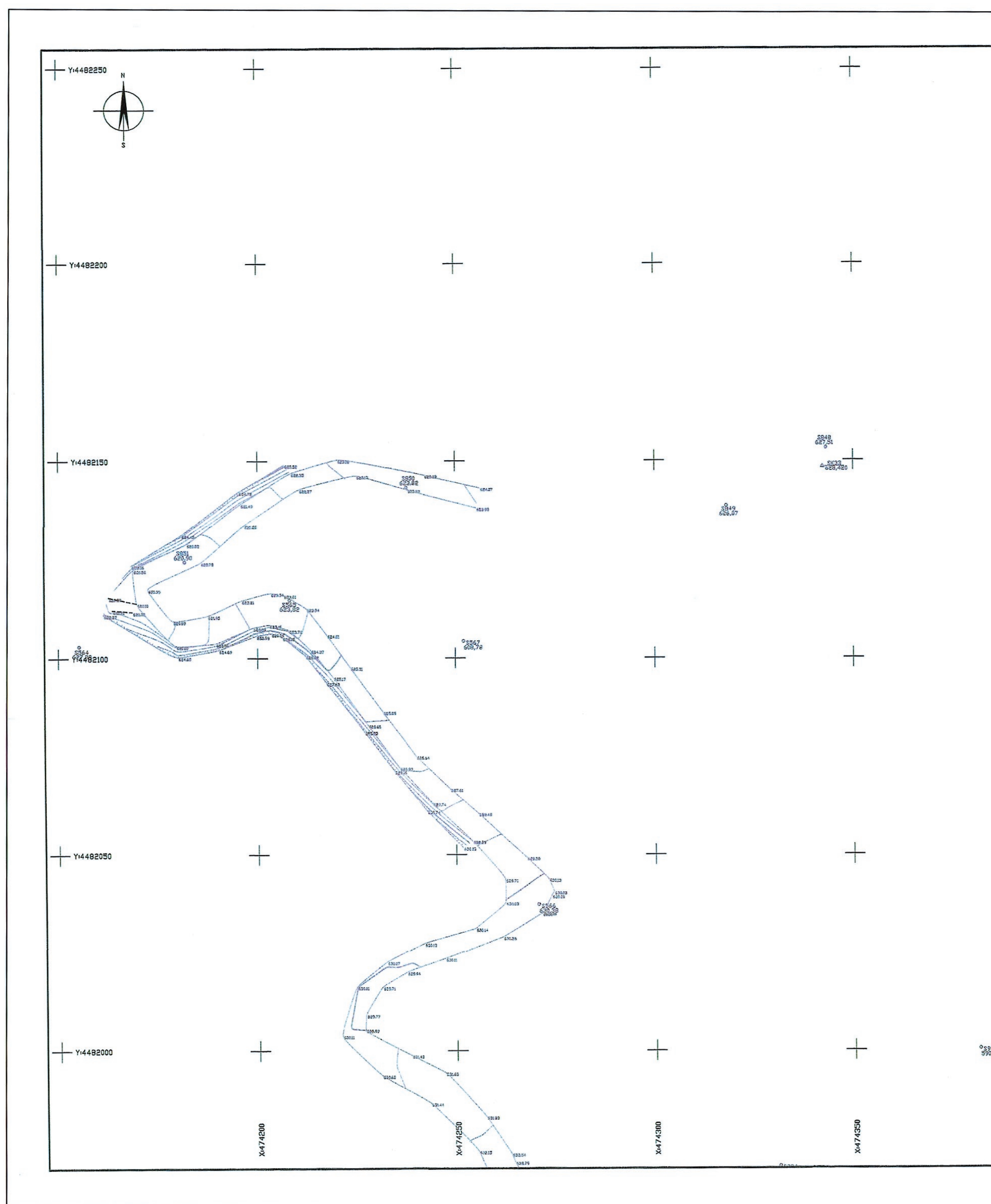
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 02	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	 ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ. : 64 55 955 - Fax. : 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ:  ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Εγκρισης:	Σύμφωνα με την αριθμ. 3582/2905/26-9-12 Απόφαση ΔΤΕ Π.Ε. Χαλ/κης		

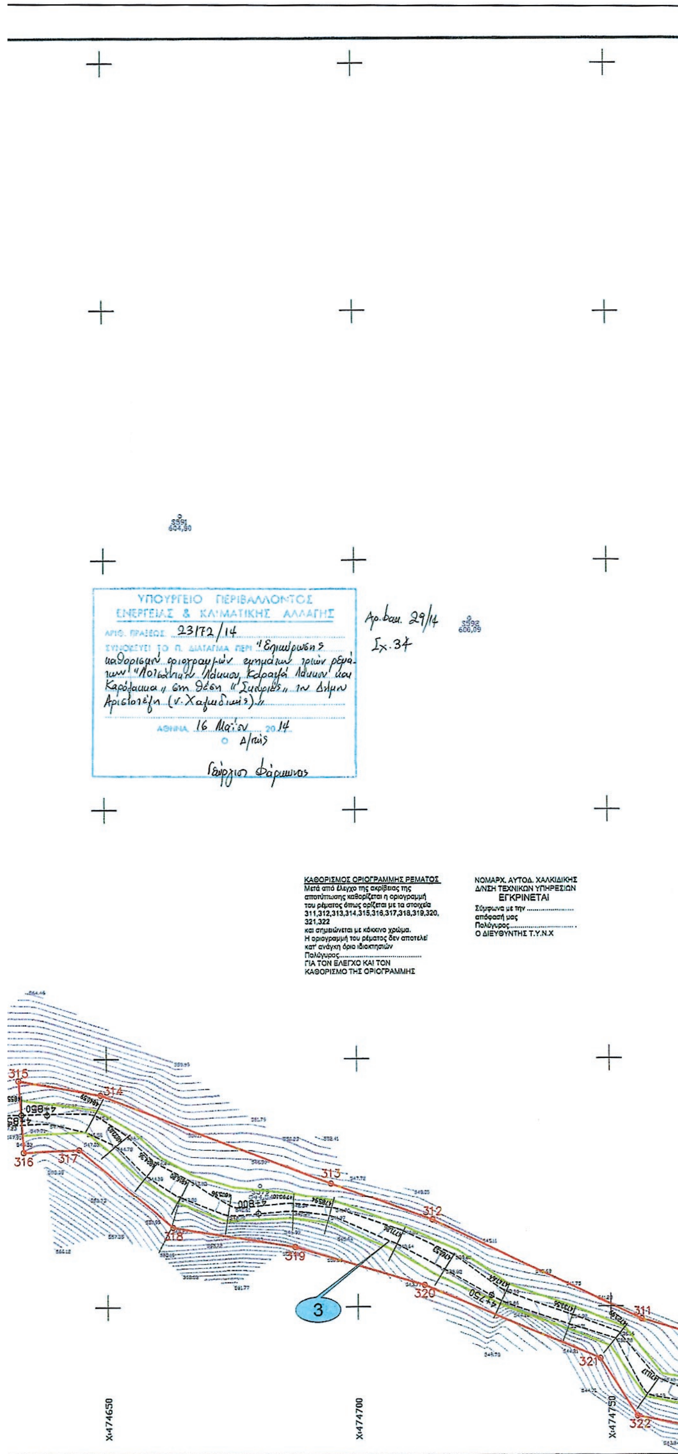


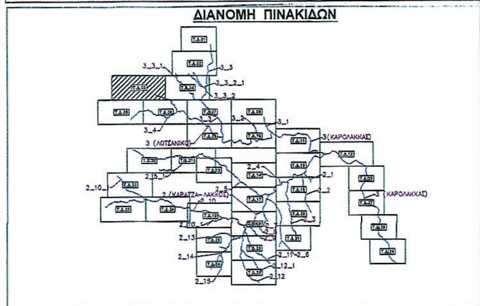
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 33%



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

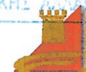
ΚΩΔ	X	Υ	ΚΩΔ	X	Υ
311	474756.07	4481997.51	317	474644.46	4482031.93
312	474714.86	4482017.53	318	474663.35	4482016.00
313	474694.60	4482025.04	319	474687.49	4482012.13
314	474648.78	4482042.85	320	474713.21	4482004.40
315	474632.62	4482045.81	321	474747.81	4481989.61
316	474633.53	4482031.47	322	474755.10	4481978.00





ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

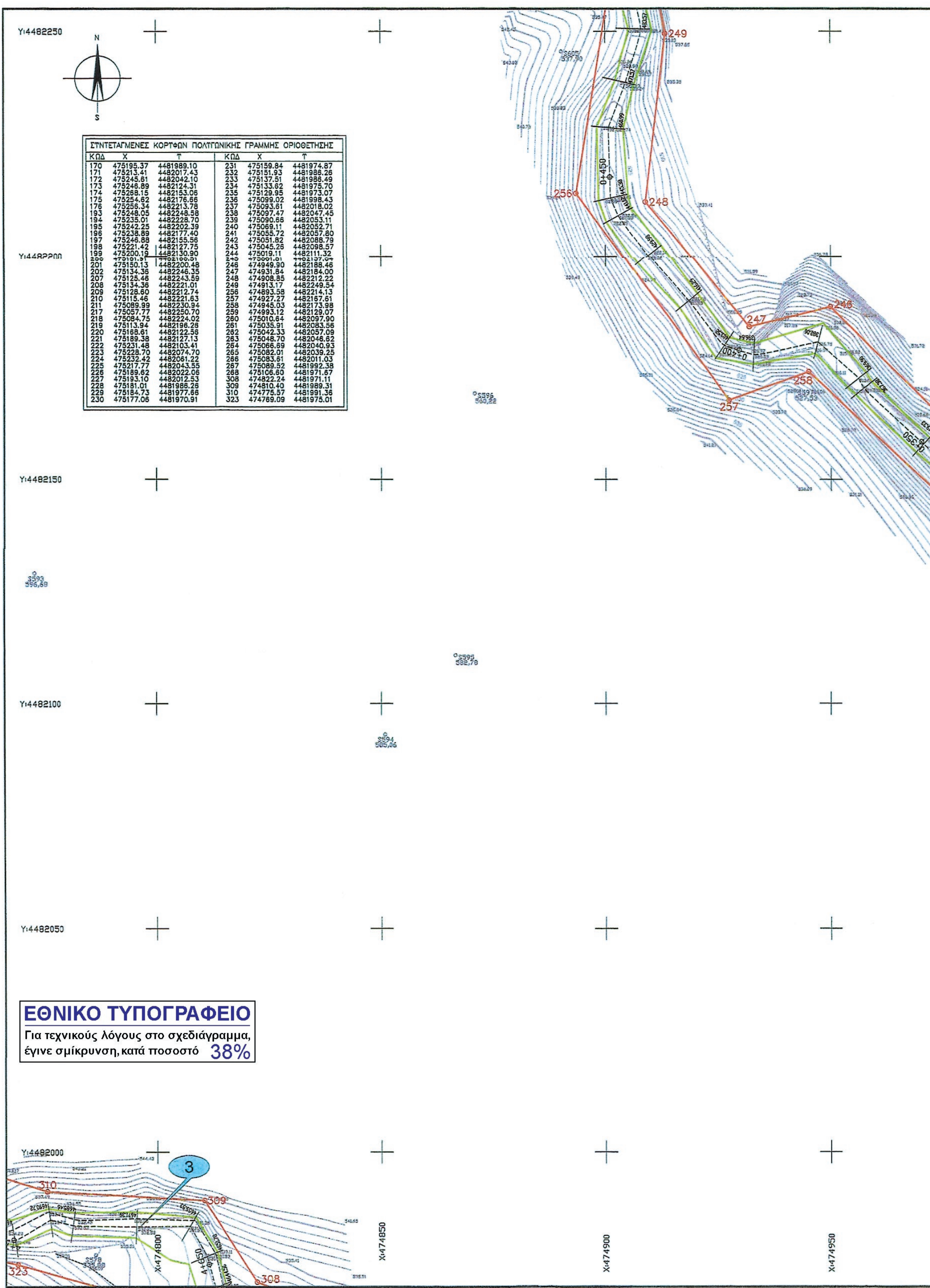
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 03	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ.: 64 55 955 - Fax.: 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		

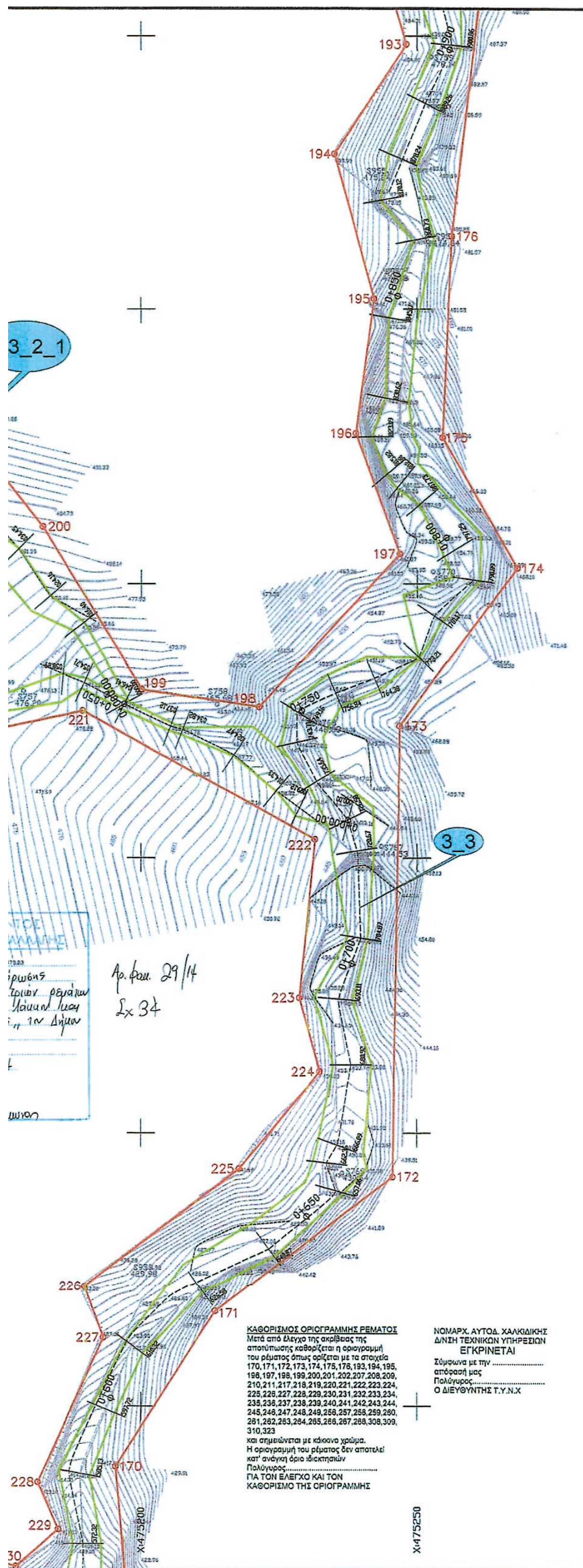
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/6/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/6/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με ΑΒ
Αποφ. Εγκρισης:			



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΩΔ	Χ	Υ	ΚΩΔ	Χ	Υ
170	475195.37	4481989.10	231	475159.84	4481974.87
171	475213.41	4482017.43	232	475151.93	4481986.26
172	475245.61	4482042.10	233	475137.51	4481986.49
173	475246.89	4482124.31	234	475133.62	4481975.70
174	475268.15	4482153.06	235	475129.95	4481973.07
175	475254.62	4482176.66	236	475099.02	4481998.43
176	475256.34	4482213.78	237	475093.61	4482018.02
193	475248.05	4482248.58	238	475097.47	4482047.45
194	475235.01	4482228.70	239	475090.66	4482053.11
195	475242.25	4482202.39	240	475069.11	4482052.71
196	475238.89	4482177.40	241	475055.72	4482057.80
197	475246.88	4482155.56	242	475051.82	4482088.79
198	475221.42	4482127.75	243	475045.26	4482098.57
199	475200.19	4482130.90	244	475019.11	4482111.32
200	[illegible]	[illegible]	245	[illegible]	[illegible]
201	475150.13	4482200.48	246	474949.90	4482188.46
202	475134.36	4482246.35	247	474931.84	4482184.00
207	475125.46	4482243.59	248	474908.85	4482212.22
208	475134.36	4482221.01	249	474913.17	4482249.54
209	475128.60	4482212.74	256	474893.58	4482214.13
210	475115.46	4482221.63	257	474927.27	4482167.61
211	475089.99	4482230.94	258	474945.03	4482173.98
217	475057.77	4482250.70	259	474993.12	4482129.07
218	475084.75	4482224.02	260	475010.64	4482097.90
219	475113.94	4482196.26	261	475035.91	4482083.56
220	475168.61	4482122.56	262	475042.33	4482057.09
221	475189.38	4482127.13	263	475048.70	4482046.62
222	475231.48	4482103.41	264	475066.69	4482040.93
223	475228.70	4482074.70	265	475082.01	4482039.25
224	475232.42	4482061.22	266	475083.61	4482011.03
225	475217.77	4482043.55	267	475089.52	4481992.38
226	475189.62	4482022.06	268	475106.60	4481971.67
227	475193.10	4482012.53	308	474822.24	4481971.11
228	475181.01	4481986.26	309	474810.40	4481989.31
229	475184.73	4481977.66	310	474775.57	4481991.36
230	475177.06	4481970.91	323	474769.09	4481975.01

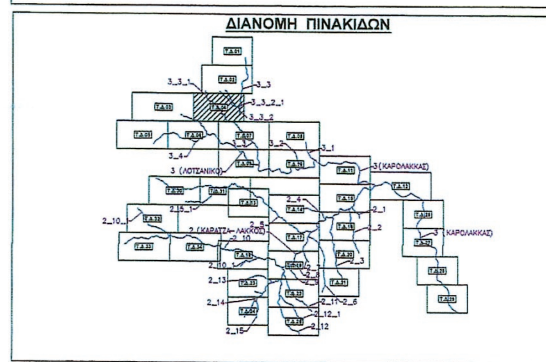

3_3_2_1
3_3_2
3_3_1
217
202
207
211
218
210
208
209
201
219
200
220
245
259
244
260
243
242
261
262
241
240
239
238
263
264
265
237
266
236
267
233
232
228
234
235
231
229
230
268
X:475000
X:475050
X:475100
X:475150
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΡΙΘ. ΠΡΑΞΕΩΣ: 93172/14
ΑΘΗΝΑ, 16 Μαΐου 2014



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

	Τριγωνομετρικό		Τοίχος αντιστήριξης
	Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπροσθοτομία ή GPS		Κύριο κτίσμα (Περίγραμμα)
	Πολυγωνομετρικό		Κύριο κτίριο ερειπωμένο
	Χωροσταθμική αφετηρία	2/Π 1/Κ 1/Ε	Αριθμός ορόφων / πλάκα, κεραμίδια, ελενίτ.
	Κύρια ισοϋψής καμπύλη		Δευτερεύον ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - βεράντα - θερμοκήπιο - σκάλα κ.τ.λ
	Δευτερεύουσα ισοϋψής καμπύλη		Τεχνητό πρανές
	Ηλεκτρικός αγωγός		Φυσικό πρανές
	Συρματοπερίφραξη		Ανάχωμα
	Μανδρότοιχος (Οποιουδήποτε πλάτους)		Σήραγγα
	Όριο βράχων		Δεξαμενή
	Ξερολιθιά		Στύλος ΟΤΕ
	Ξερολιθιά με πτώση		Στύλος Φωτισμού Γενικώς
	Φράχτης ξύλινος		Πυλώνας ΔΕΗ
	Κάγκελα		Στύλος ΔΕΗ
	Στηθαίο ασφαλείας		Πηγάδι
	Γέφυρα οδού		Γραμμή πλημμύρας
	Ασφαλτοστρωμένη οδός		Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
	Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος		Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διευθέτησης
	Αγωγός		
	Πατάμι		

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

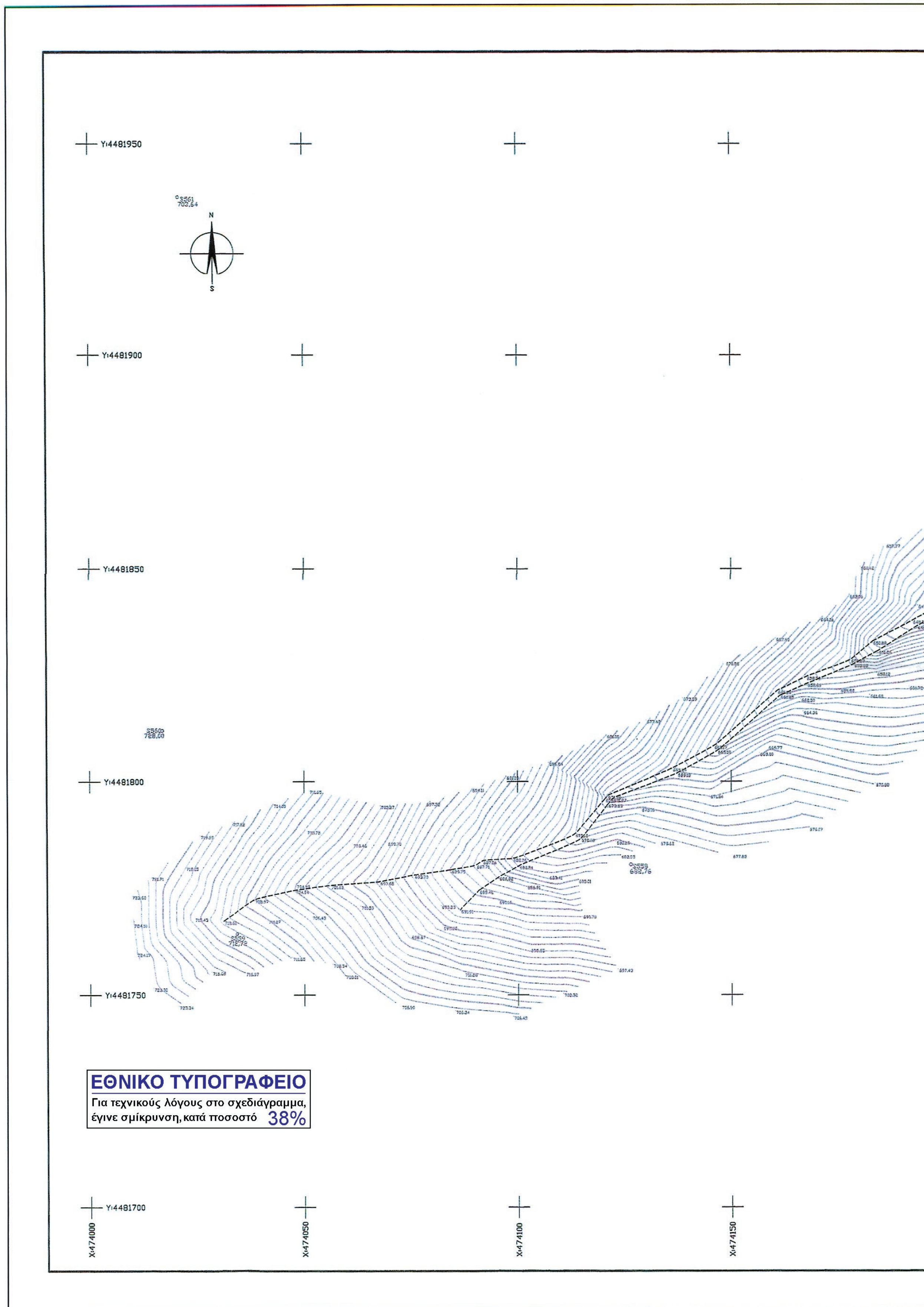
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

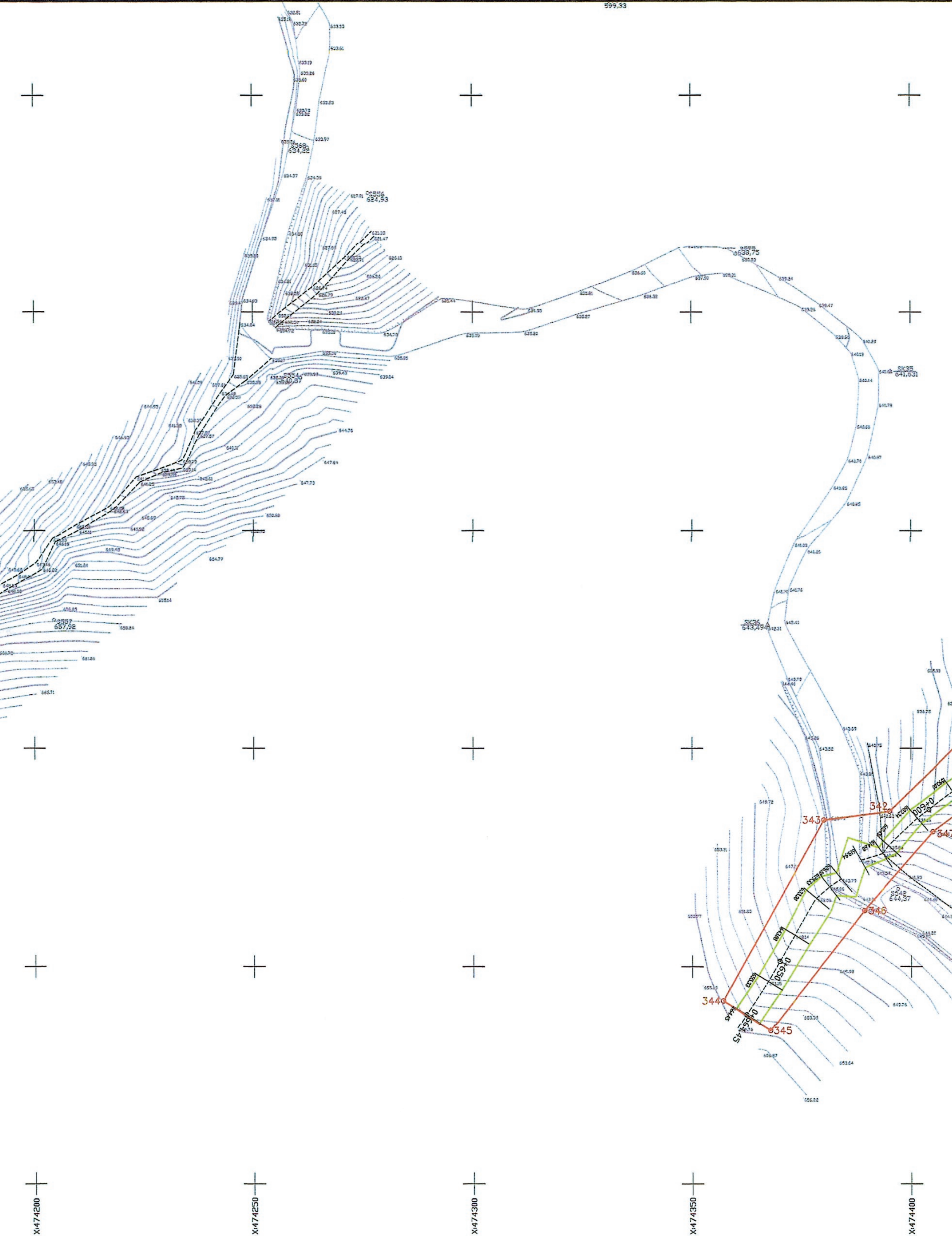
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 04	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ.: 64 55 955 - Fax.: 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/ 8/ 2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/ 8/ 2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Αποφ. Εγκρισης:			


Y:4481950
N
S
Y:4481900
Y:4481850
Y:4481800
Y:4481750
Y:4481700
X:474000
X:474050
X:474100
X:474150
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%

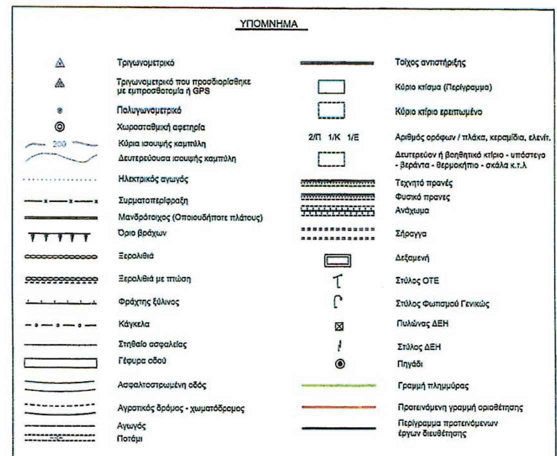

599,33
343
342
344
345
346
X474200
X474250
X474300
X474350
X474400

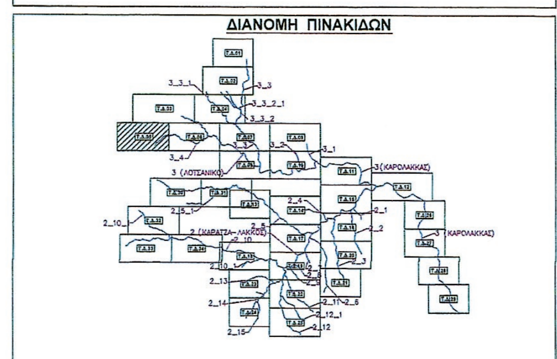


ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ					
ΚΩΔ	X	Y	ΚΩΔ	X	Y
339	474502.24	4481845.07	346	474389.28	4481762.90
340	474473.33	4481849.40	347	474405.04	4481780.89
341	474452.74	4481842.10	348	474424.39	4481794.93
342	474395.12	4481785.58	349	474460.46	4481833.14
343	474380.07	4481783.57	350	474474.15	4481838.57
344	474357.06	4481742.18	351	474502.93	4481832.54
345	474367.84	4481735.19			

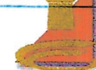
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα στοιχεία 339,340,341,342,343,344,345,346,347,348, 349,350,351
και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολύγυρος.......................................
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την ....
απόφασή μας
Πολύγυρος.......................................
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

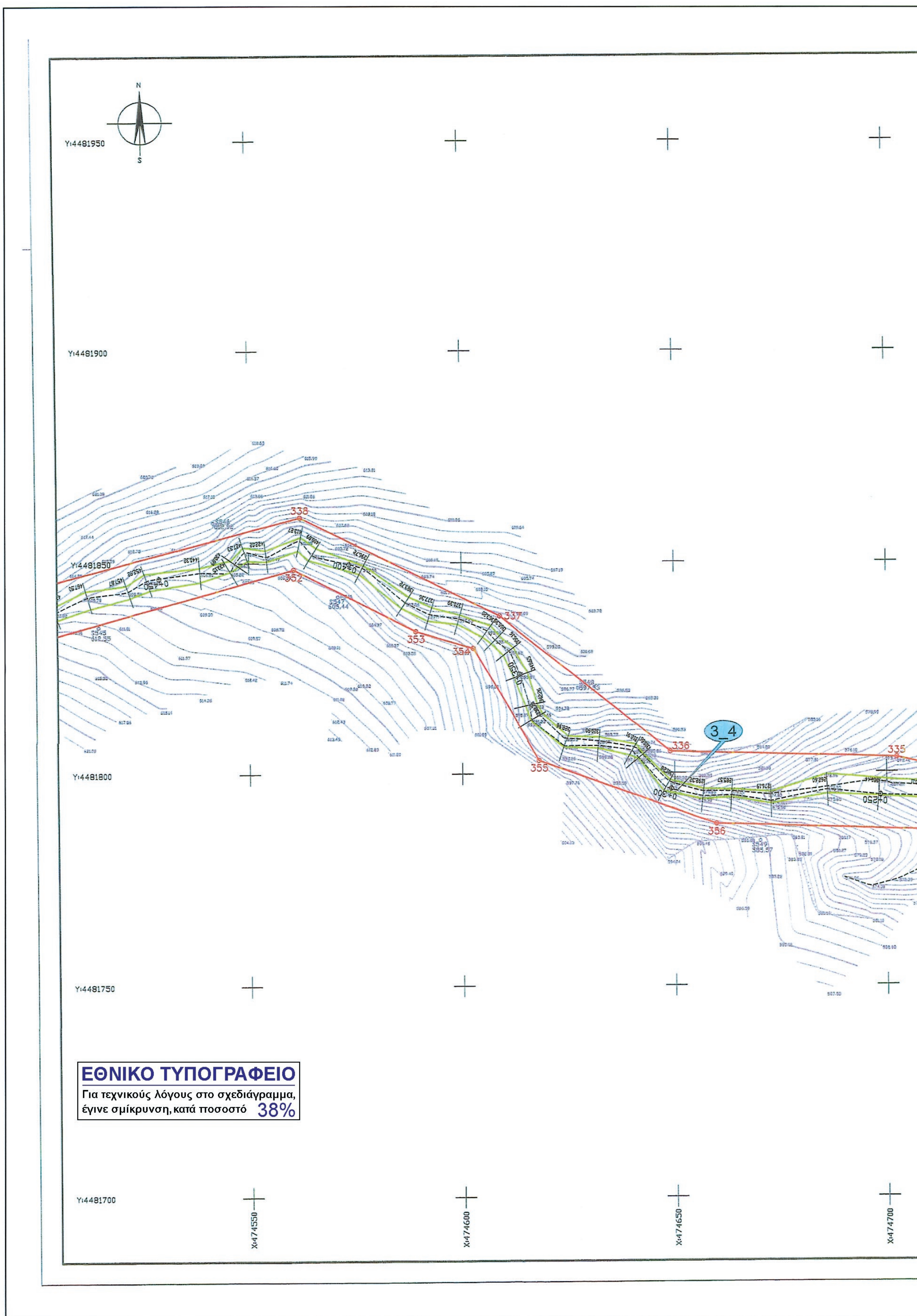
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

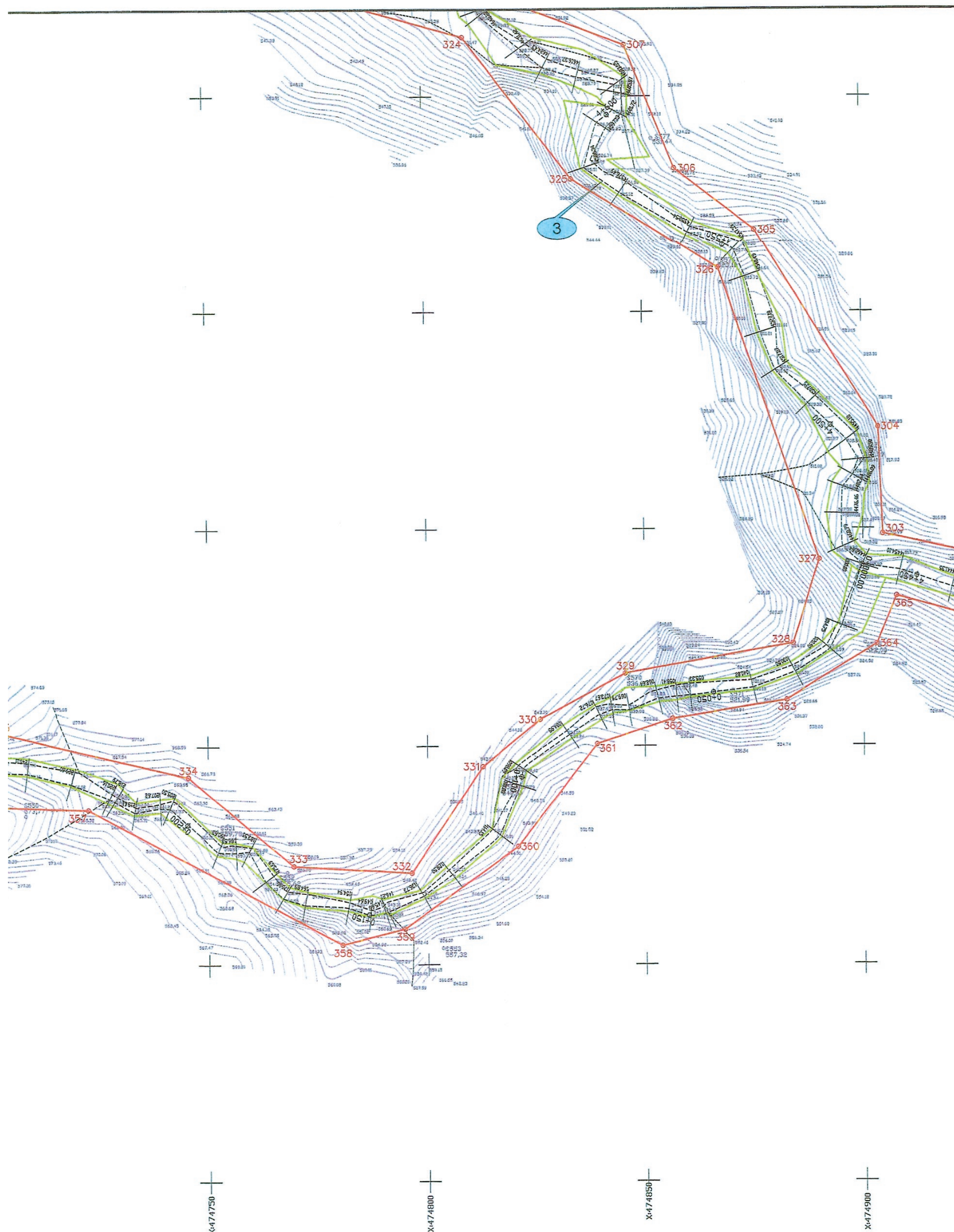
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 05	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	 ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ. : 64 55 955 - Fax. : 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	8/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Εγκρισης:	352223/2903/26-9-12		



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%


324
307
306
325
3
305
326
304
303
327
365
328
364
329
330
363
362
361
331
334
360
333
332
358
359
X=474750
X=474800
X=474850
X=474900

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΩΔ	Χ	Υ	ΚΩΔ	Χ	Υ
300	474975.81	4481856.45	336	474648.98	4481804.98
301	474954.19	4481853.94	337	474608.91	4481837.29
302	474939.62	4481840.97	338	474562.12	4481860.77
303	474904.56	4481848.71	352	474560.61	4481848.46
304	474903.65	4481873.28	353	474589.19	4481833.77
305	474875.99	4481919.10	354	474602.67	4481829.75
306	474857.78	4481933.43	355	474618.17	4481803.00
307	474846.60	4481961.78	356	474659.74	4481788.05
324	474809.62	4481963.63	357	474722.54	4481785.84
325	474834.26	4481931.01	358	474780.42	4481754.63
326	474867.49	4481910.08	359	474794.58	4481758.24
327	474890.08	4481842.80	360	474820.74	4481777.15
328	474883.93	4481823.46	361	474839.06	4481800.48
329	474845.46	4481816.64	362	474856.37	4481806.12
330	474826.05	4481806.09	363	474882.40	4481810.38
331	474812.61	4481795.40	364	474902.93	4481823.25
332	474796.22	4481771.06	365	474907.56	4481834.32
333	474769.36	4481772.65	366	474935.14	4481826.87
334	474745.45	4481793.13	367	474964.21	4481836.96
335	474702.35	4481803.38	368	475002.25	4481800.55

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικό
Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπροσθοτομία ή GPS
Πολυγωνομετρικό
Χωροσταθμική αφετηρία
Κύρια ισουψής καμπύλη
Δευτερεύουσα ισουψής καμπύλη
Ηλεκτρικός αγωγός
Συρματοπερίφραξη
Μανδρότοιχος (Οποιουδήποτε πλάτους)
Όριο βράχων
Ξερολιθιά
Ξερολιθιά με πτώση
Φράχτης ξύλινος
Κάγκελα
Στηθαίο ασφαλείας
Γέφυρα οδού
Ασφαλτοστρωμένη οδός
Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος
Αγωγός
Ποτάμι
Τοίχος αντιστήριξης
Κύριο κτίσμα (Περίγραμμα)
Κύριο κτίριο ερειπωμένο
2/Π 1/Κ 1/Ε Αριθμός ορόφων / πλάκα, κεραμίδια, ελενίτ.
Δευτερεύον ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - βεράντα - θερμοκήπιο - σκάλα κ.τ.λ
Τεχνητό πρανές
Φυσικό πρανες
Ανάχωμα
Σήραγγα
Δεξαμενή
Στύλος ΟΤΕ
Στύλος Φωτισμού Γενικώς
Πυλώνας ΔΕΗ
Στύλος ΔΕΗ
Πηγάδι
Γραμμή πλημμύρας
Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διευθέτησης

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
23172/14
16 Μαΐου 2014
Ο Δ/ντής
Αρ. Φακ. 29/14
Σχ. 34

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα στοιχεία 300,301,302,303,304,305,306,307,324,325, 326,327,328,329,330,331,332,333,334,335, 336,337,338,352,353,354,355,356,357,358, 359,360,361,362,363,364,365,366,367,368 και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολύγυρος.....................................
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την ....
απόφασή μας
Πολύγυρος.....................................
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

Χ=474950
Χ=475000

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

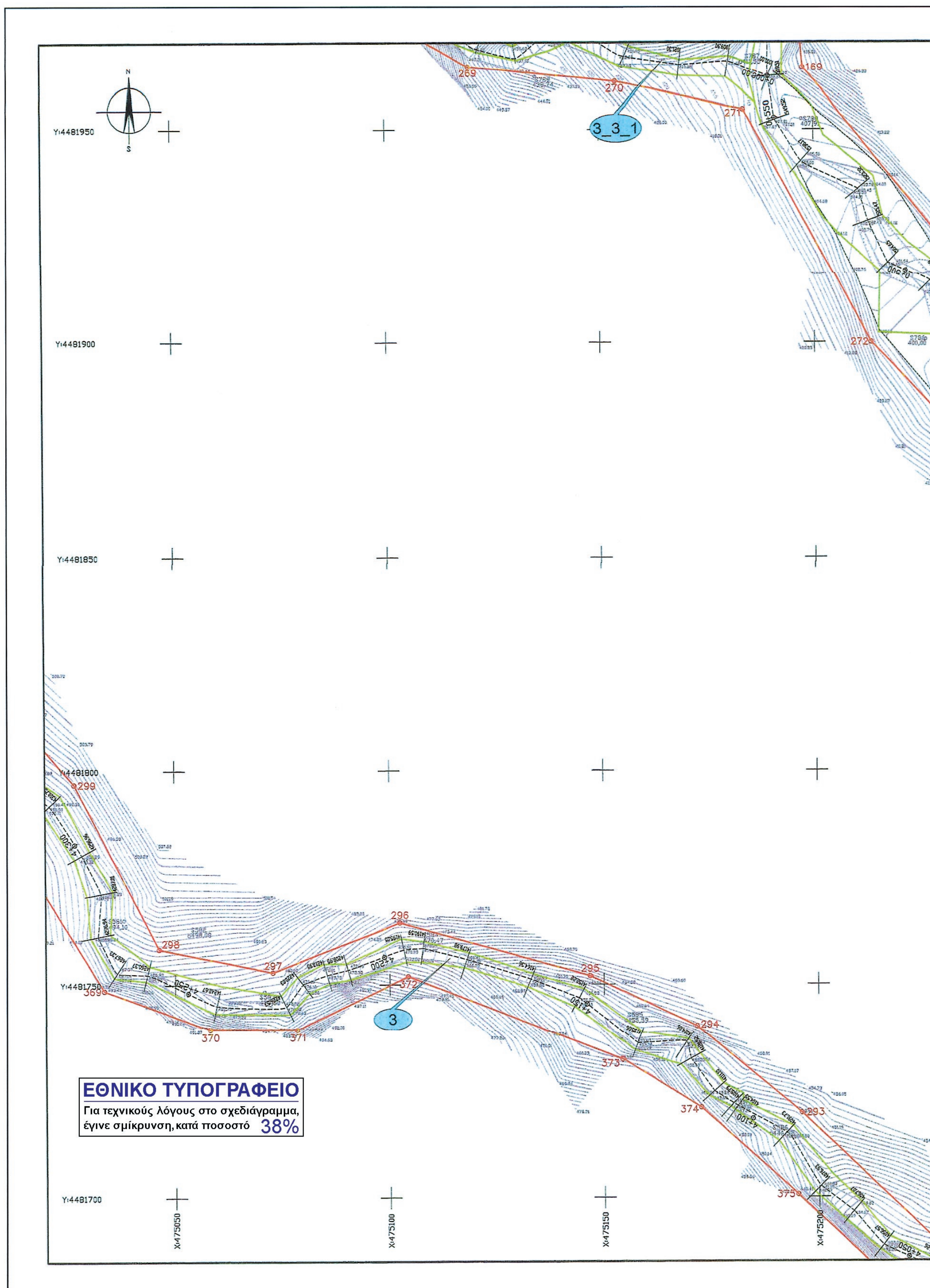
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

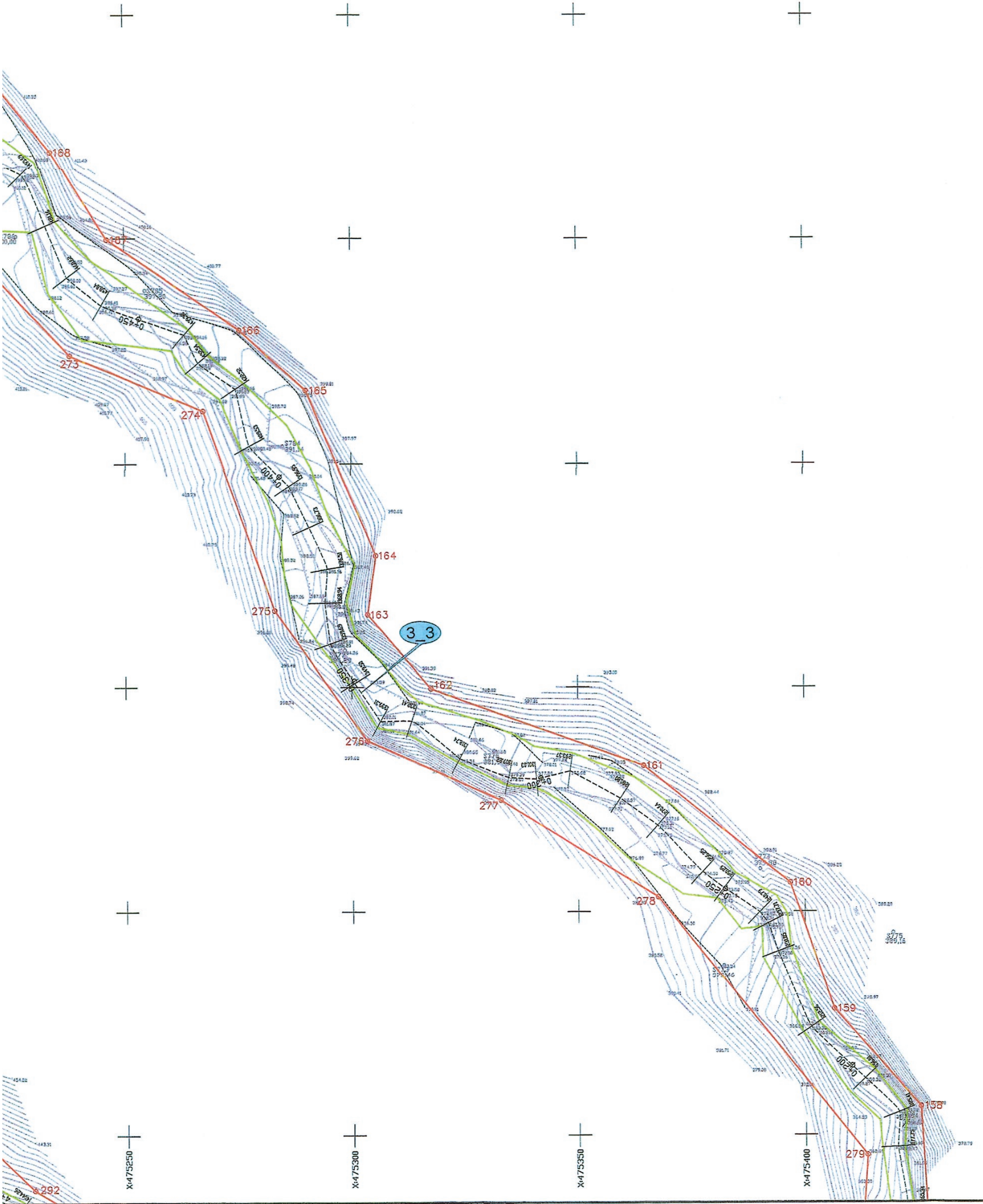
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 06
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:
ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ
Τηλ. : 64 55 955 - Fax. : 64 24 159
e-mail: info@prismaconsult.gr
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009
ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Εγκρισης:			


N
S
Y:4481950
Y:4481900
Y:4481850
Y:4481800
Y:4481750
Y:4481700
X:475050
X:475100
X:475150
X:475200
3_3_1
3
269
270
271
169
272
299
298
297
296
295
294
293
369
370
371
372
373
374
375
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%



168
167
166
165
164
163
162
161
180
159
158
273
274
275
276
277
278
279
292
3_3
X=475250
X=475300
X=475350
X=475400

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΩΔ	Χ	Υ	ΚΩΔ	Χ	Υ
158	475425.54	4481706.24	276	475303.35	4481788.08
159	475406.43	4481728.13	277	475332.94	4481774.88
160	475396.77	4481756.45	278	475367.55	4481753.27
161	475364.47	4481782.53	279	475413.59	4481695.59
162	475317.45	4481799.69	292	475229.29	4481687.98
163	475303.50	4481816.22	293	475195.94	4481719.74
164	475305.41	4481829.42	294	475171.58	4481740.21
165	475289.95	4481866.32	295	475146.77	4481752.05
166	475275.35	4481879.63	296	475102.38	4481764.56
167	475246.15	4481899.79	297	475072.64	4481752.96
168	475233.81	4481919.68	298	475046.23	4481758.42
169	475197.53	4481964.31	299	475026.85	4481796.98
269	475119.63	4481964.53	369	475033.52	4481748.76
270	475153.78	4481960.89	370	475058.07	4481739.50
271	475183.60	4481954.74	371	475078.30	4481739.48
272	475213.26	4481900.06	372	475104.27	4481751.95
273	475237.84	4481874.12	373	475154.19	4481732.44
274	475267.31	4481861.71	374	475172.50	4481720.97
275	475283.02	4481817.11	375	475195.04	4481700.66

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
23172/14
ΑΘΗΝΑ, 16 Μαΐου 2014
Ο Δ/ντής
Γεώργιος Φάρμακης

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα στοιχεία 158,159,160,161,162,163,164,165,166,167, 168,169,269,270,271,272,273,274,275,276, 277,278,279,292,293,294,295,296,297,298, 299,369,370,371,372,373,374,375 και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολύγυρος...
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

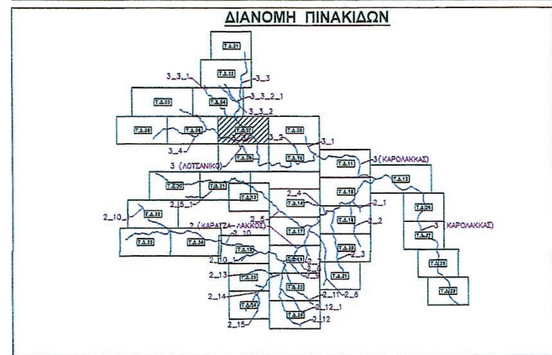
ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την ....
απόφασή μας
Πολύγυρος..................................
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

X=475450
X=475500

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικό	Τοίχος αντιστήριξης
Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπροσθοτομία ή GPS	Κύριο κτίσμα (Περίγραμμα)
Πολυγωνομετρικό	Κύριο κτίριο ερειπωμένο
Χωροσταθμική αφετηρία	Αριθμός ορόφων / πλάκα, κεραμίδια, ελενίτ. (2/Π 1/Κ 1/Ε)
Κύρια ισουψής καμπύλη	Δευτερεύον ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - βεράντα - θερμοκήπιο - σκάλα κ.τ.λ
Δευτερεύουσα ισουψής καμπύλη	Τεχνητό πρανές
Ηλεκτρικός αγωγός	Φυσικό πρανές
Συρματοπερίφραξη	Ανάχωμα
Μανδρότοιχος (Οποιουδήποτε πλάτους)	Σήραγγα
Όριο βράχων	Δεξαμενή
Ξερολιθιά	Στύλος ΟΤΕ
Ξερολιθιά με πτώση	Στύλος Φωτισμού Γενικώς
Φράχτης ξύλινος	Πυλώνας ΔΕΗ
Κάγκελα	Στύλος ΔΕΗ
Στηθαίο ασφαλείας	Πηγάδι
Γέφυρα οδού	Γραμμή πλημμύρας
Ασφαλτοστρωμένη οδός	Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος	Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διευθέτησης
Αγωγός	
Ποτάμι	

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 07	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

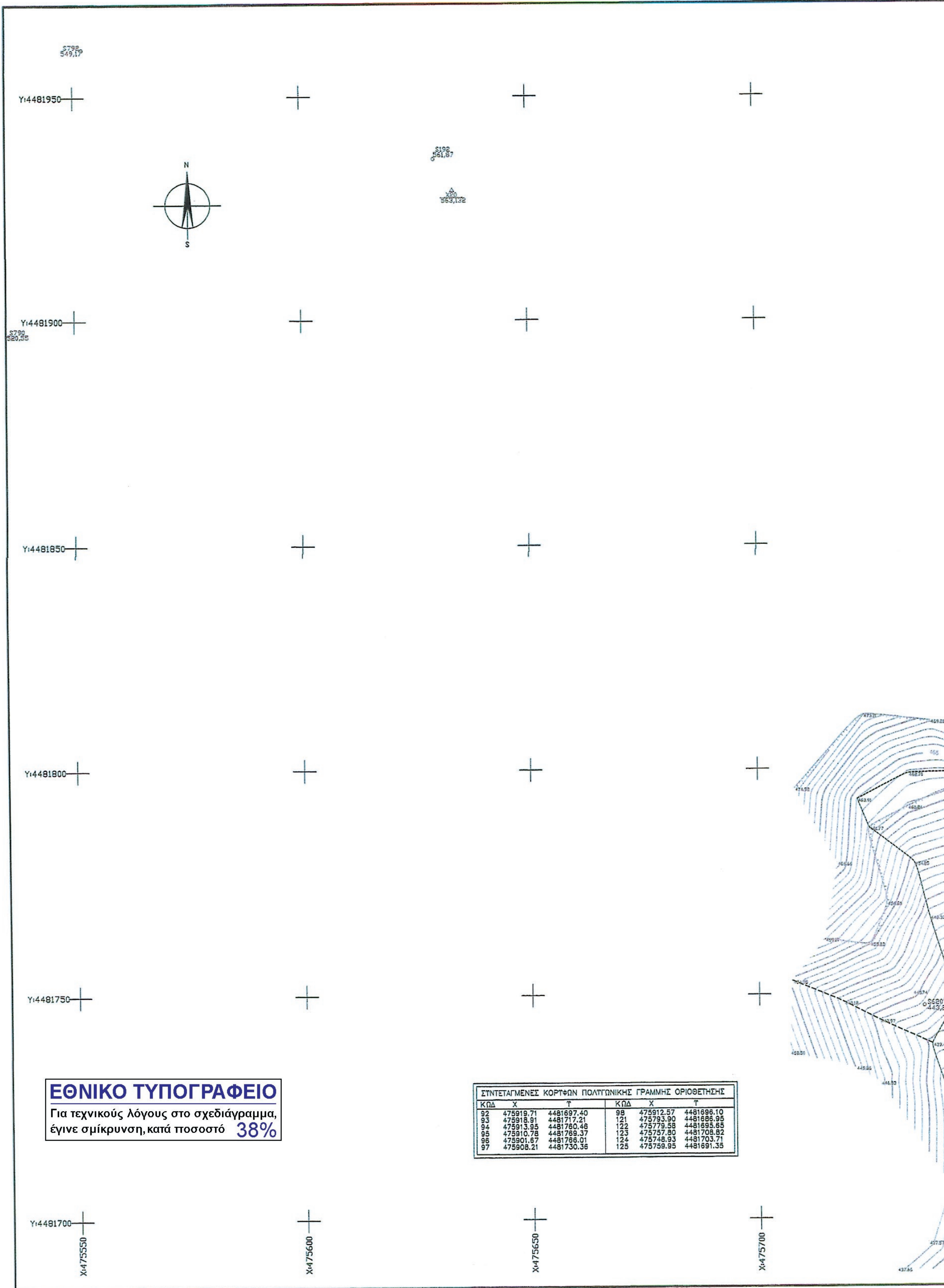
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009



ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ
Τηλ. : 64 55 955 - Fax. : 64 24 159
e-mail: info@prismaconsult.gr

ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός

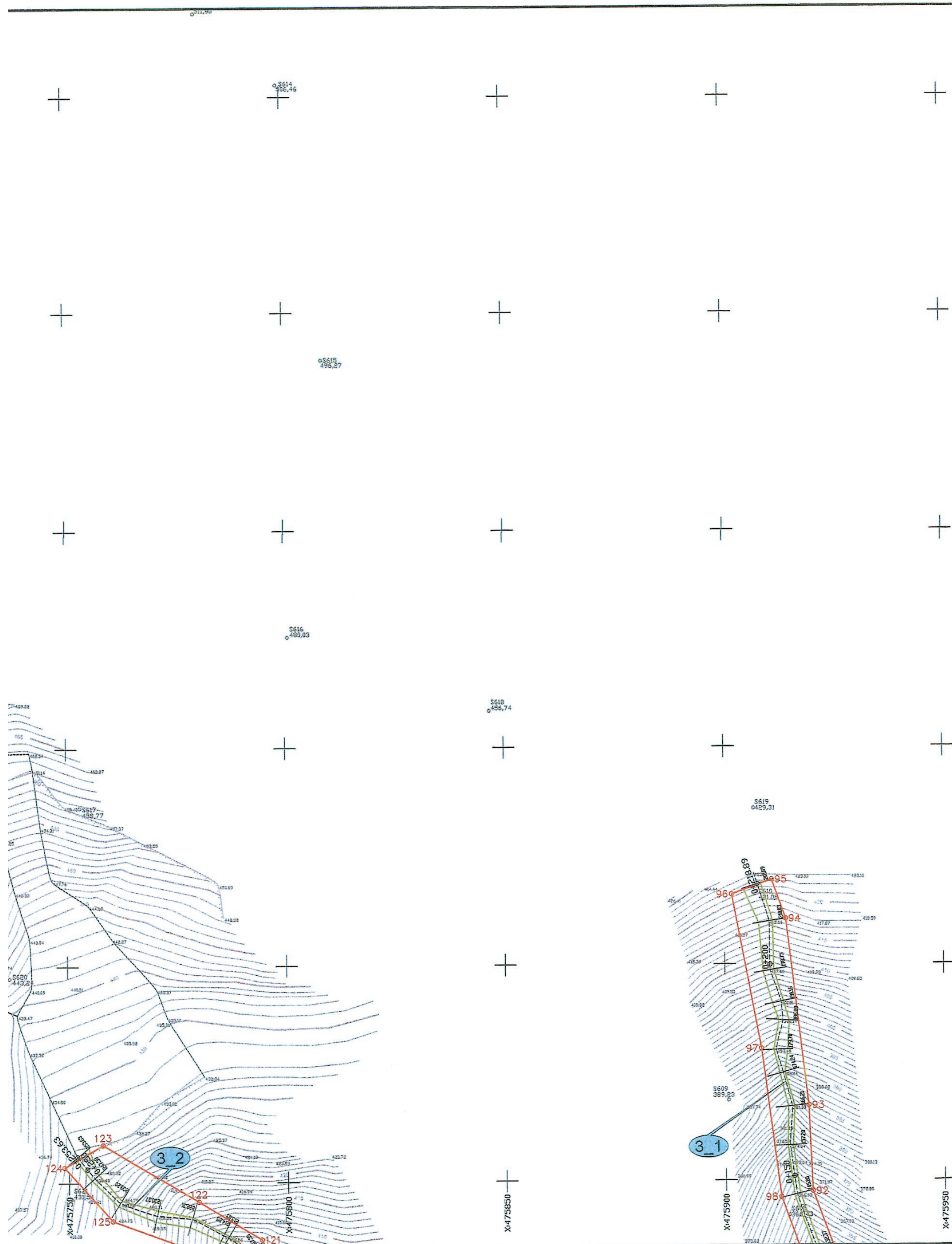
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Εγκρισης:			



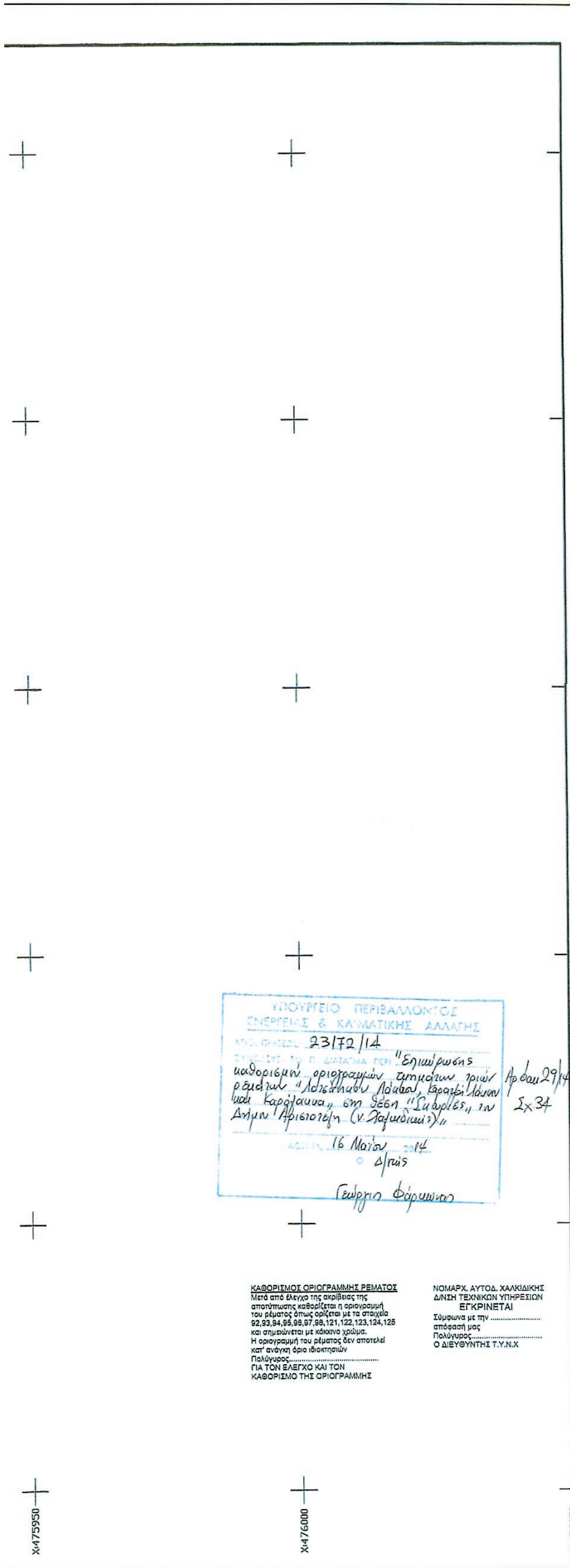
ΚΩΔ	Χ	Υ	ΚΩΔ	Χ	Υ
92	475919.71	4481697.40	98	475912.57	4481696.10
93	475918.91	4481717.21	121	475793.90	4481686.95
94	475913.95	4481760.46	122	475779.58	4481695.65
95	475910.78	4481769.37	123	475757.80	4481708.82
96	475901.67	4481766.01	124	475748.93	4481703.71
97	475908.21	4481730.36	125	475759.95	4481691.35

Table title: ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%



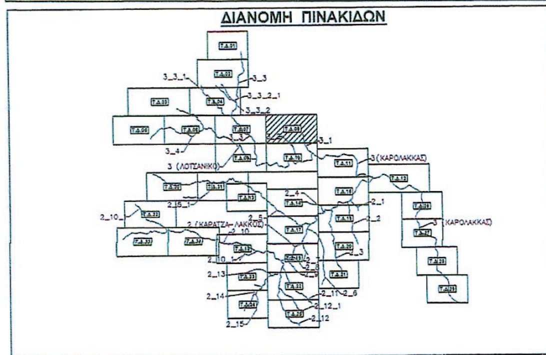
S614
S615
S616
S618
S617
S619
S620
S609
3_2
3_1
123
124
125
122
121
95
96
94
97
93
98
92
X475750
X475800
X475850
X475900
X475950



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικό	Τοίχος αντιστήριξης
Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπροσθοτομία ή GPS	Κύριο κτίσμα (Περίγραμμα)
Πολυγωνομετρικό	Κύριο κτίριο ερειπωμένο
Χωροσταθμική αφετηρία	2/Π 1/Κ 1/Ε Αριθμός ορόφων / πλάκα, κεραμίδια, ελενίτ
Κύρια ισουψής καμπύλη (200)	Δευτερεύον ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - βεράντα - θερμοκήπιο - σκάλα κ.τ.λ
Δευτερεύουσα ισουψής καμπύλη	
Ηλεκτρικός αγωγός	Τεχνητό πρανές
Συρματοπερίφραξη	Φυσικό πρανες
Μανδρότοιχος (Οποιουδήποτε πλάτους)	Ανάχωμα
Όριο βράχων	Σήραγγα
Ξερολιθιά	Δεξαμενή
Ξερολιθιά με πτώση	Στύλος ΟΤΕ
Φράχτης ξύλινος	Στύλος Φωτισμού Γενικώς
Κάγκελα	Πυλώνας ΔΕΗ
Στηθαίο ασφαλείας	Στύλος ΔΕΗ
Γέφυρα οδού	Πηγάδι
Ασφαλτοστρωμένη οδός	Γραμμή πλημμύρας
Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος	Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
Αγωγός	Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διευθέτησης
Ποτάμι	

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

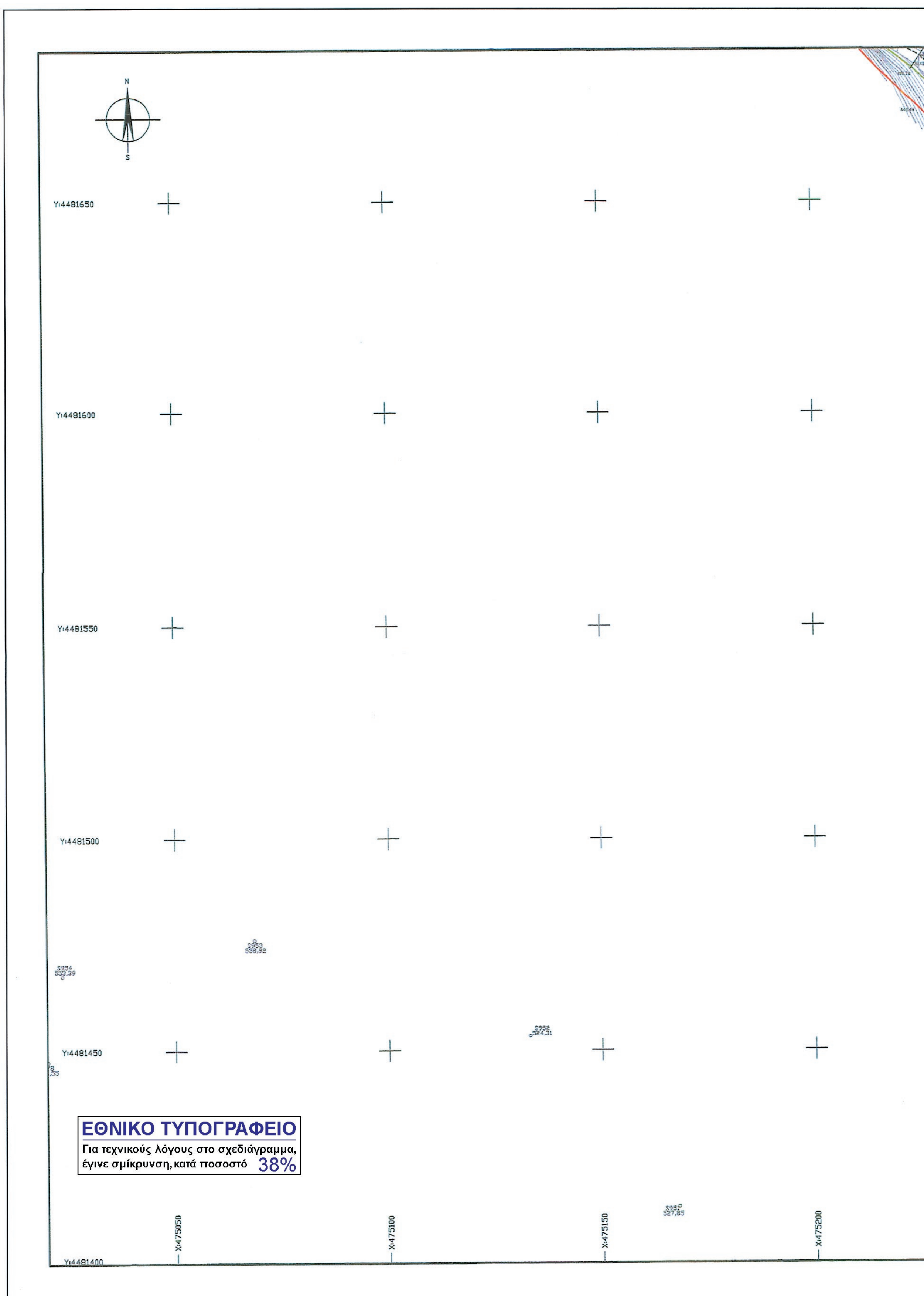
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

**ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ**

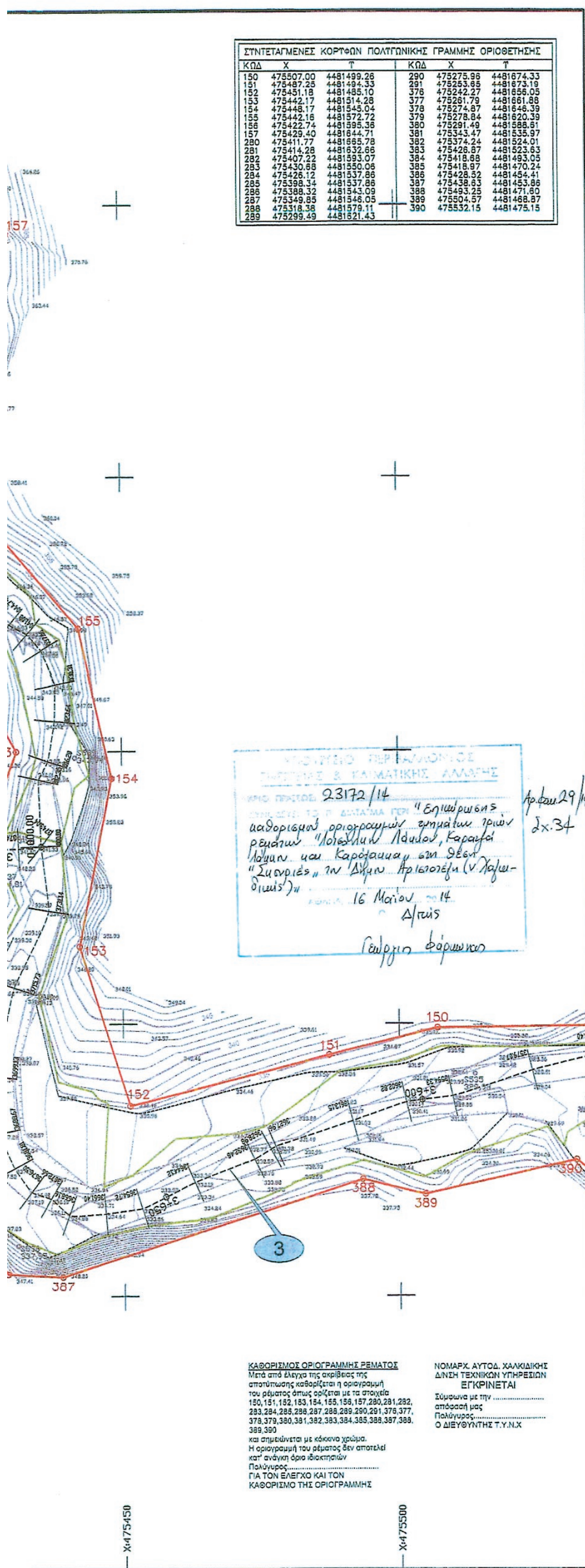
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 08	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ. : 64 55 955 - Fax. : 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Εγκρισης:			

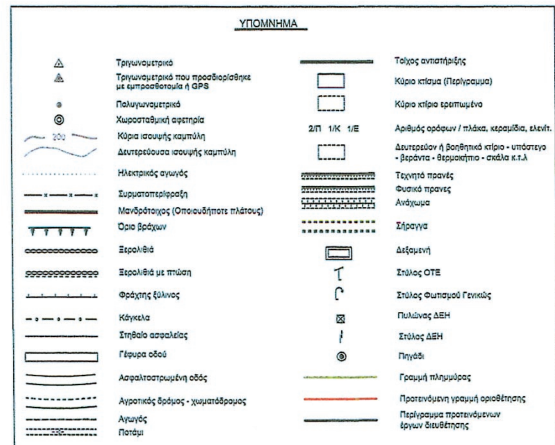

N
S
Y:4481650
Y:4481600
Y:4481550
Y:4481500
Y:4481450
Y:4481400
X:475050
X:475100
X:475150
X:475200
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%

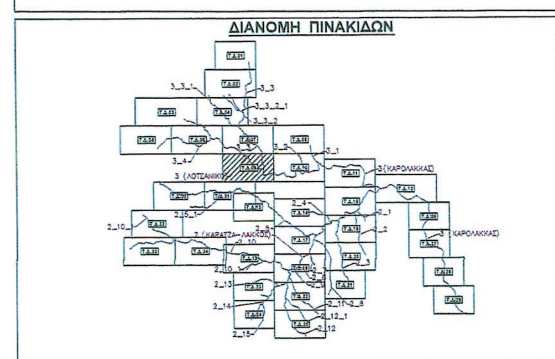

291
290
377
376
378
3
3+950
379
289
380
288
287
286
285
284
283
381
382
383
384
385
386
280
157
281
3_3
0+100
156
282
0+150
3+750
3+700
X=475250
X=475300
X=475350
X=475400



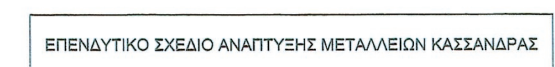
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

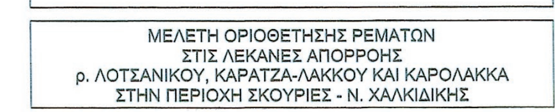
ΚΩΔ	X	Y	ΚΩΔ	X	Y
150	475507.00	4481499.26	290	475275.96	4481674.33
151	475487.25	4481494.33	291	475253.65	4481673.19
152	475451.18	4481485.10	376	475242.27	4481656.05
153	475442.17	4481514.28	377	475261.79	4481661.88
154	475448.17	4481545.04	378	475274.87	4481646.39
155	475442.16	4481572.72	379	475278.84	4481620.39
156	475422.74	4481595.36	380	475291.49	4481588.61
157	475429.40	4481644.71	381	475343.47	4481535.97
280	475411.77	4481665.78	382	475374.24	4481524.01
281	475414.28	4481632.66	383	475426.87	4481523.63
282	475407.22	4481593.07	384	475418.68	4481493.05
283	475430.68	4481550.06	385	475418.97	4481470.24
284	475426.12	4481537.86	386	475428.52	4481454.41
285	475398.34	4481537.86	387	475438.63	4481453.86
286	475388.32	4481543.09	388	475493.25	4481471.60
287	475349.85	4481546.05	389	475504.57	4481468.87
288	475318.38	4481579.11	390	475532.15	4481475.15
289	475299.49	4481621.43			

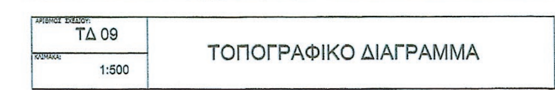






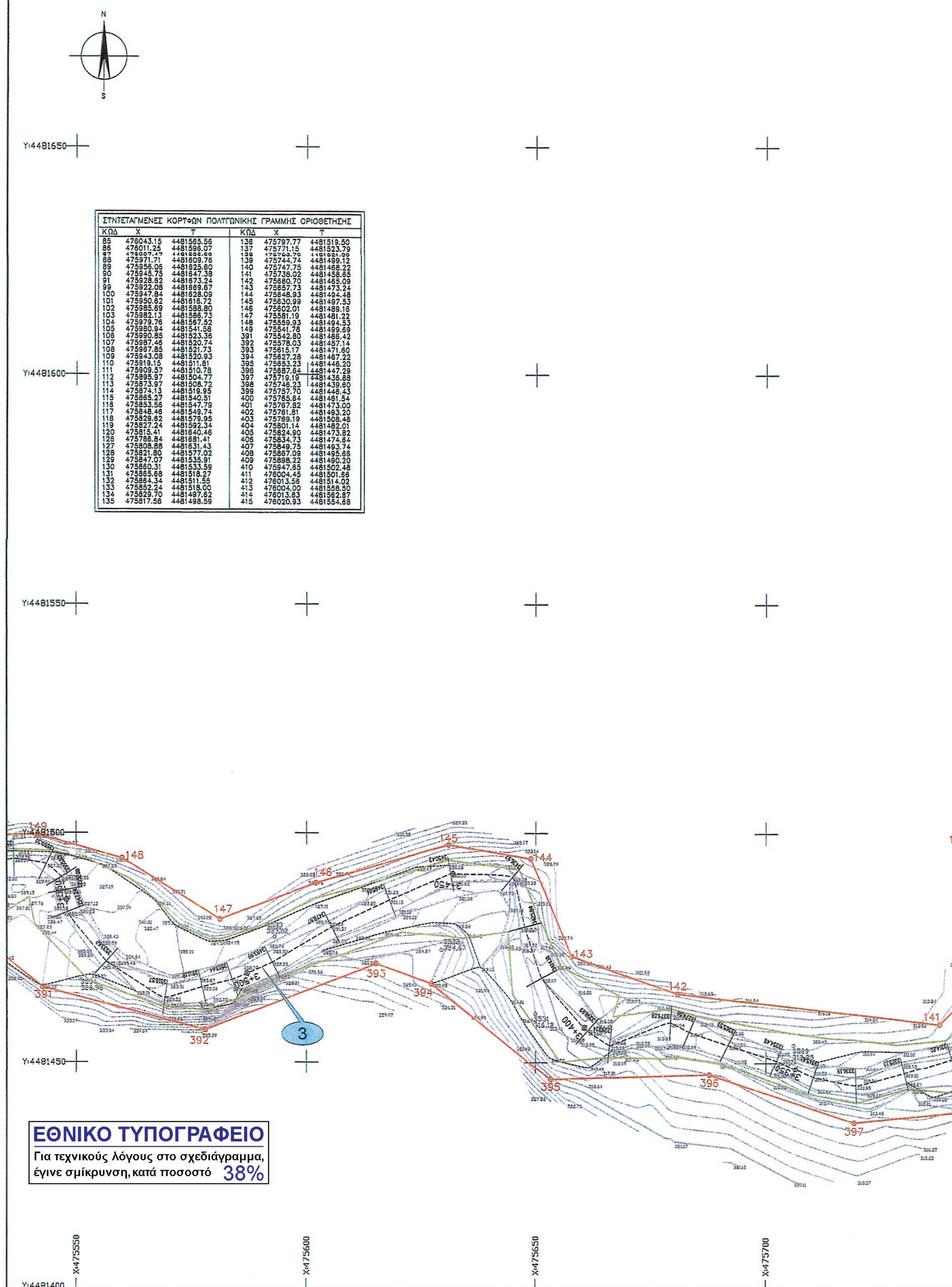






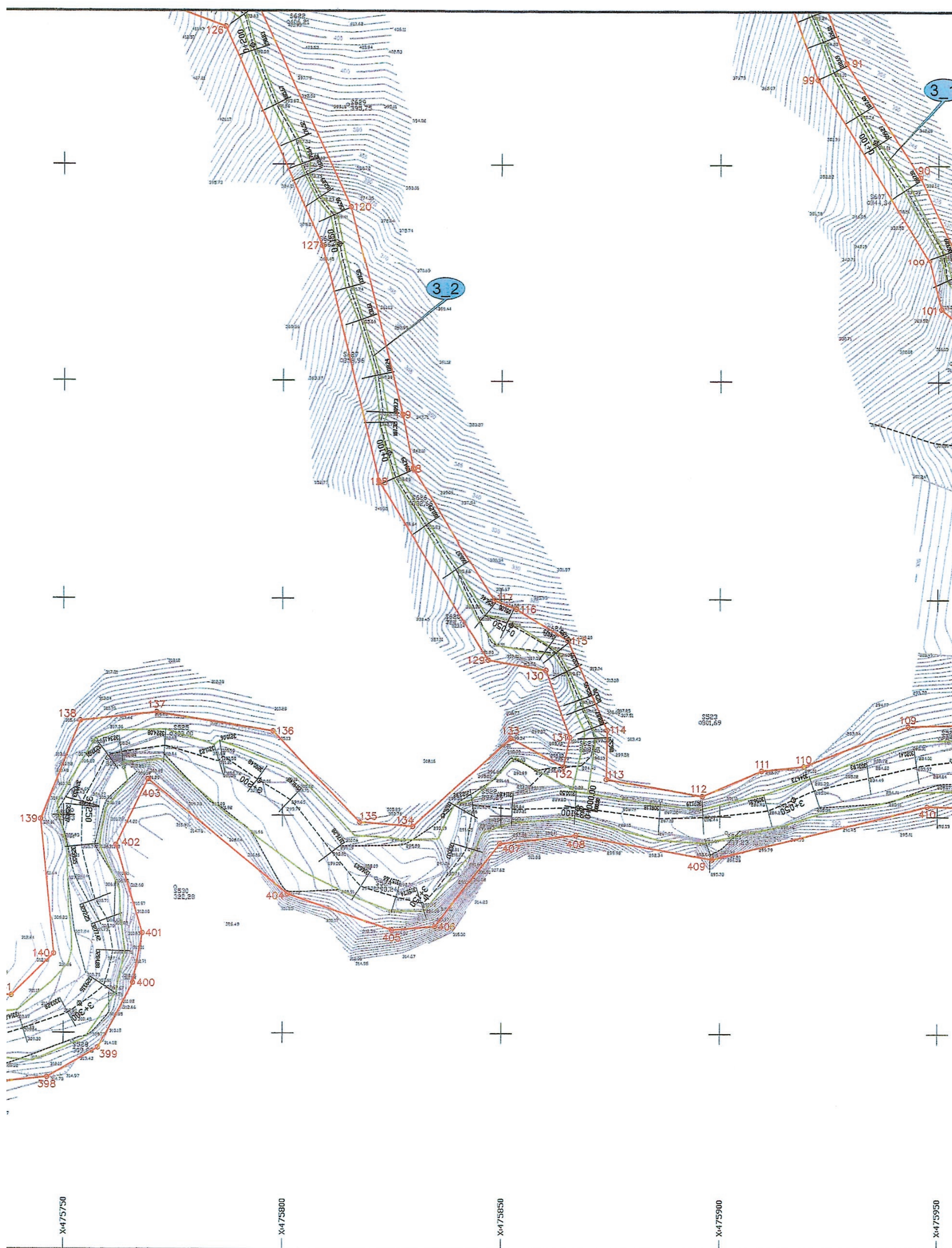


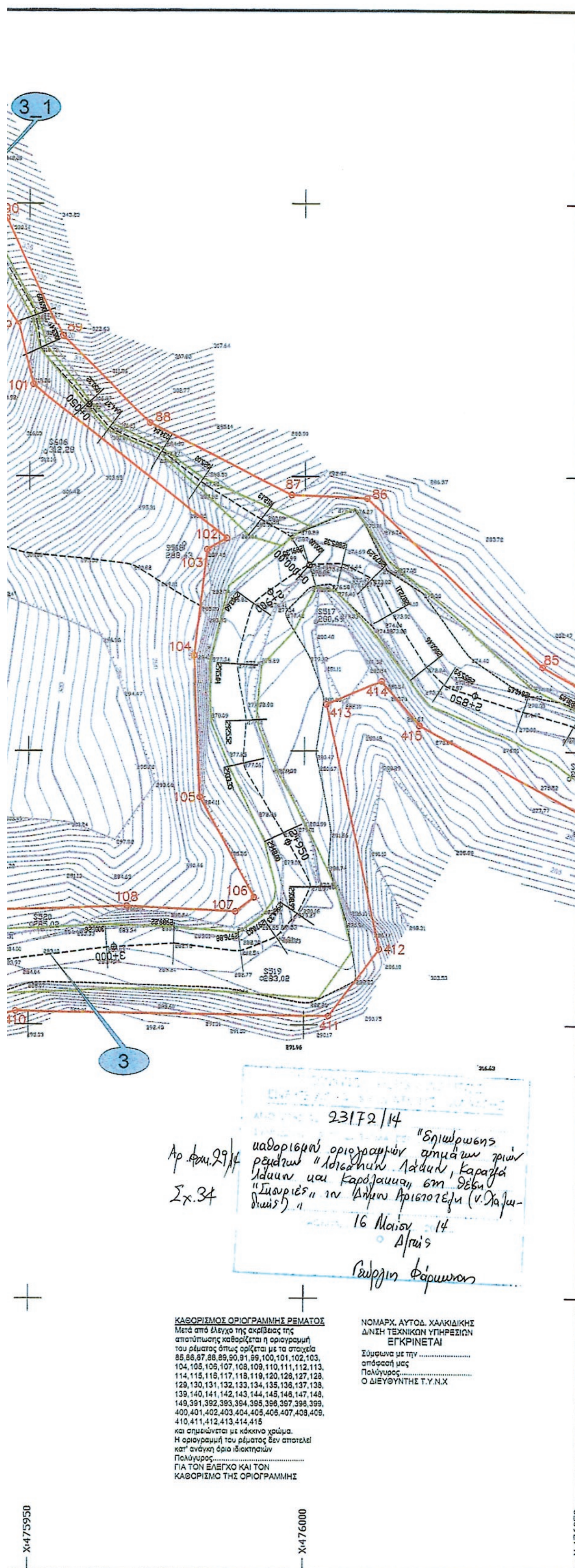




ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

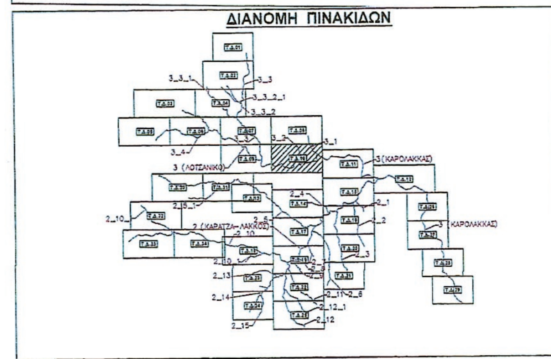
ΚΩΔ	X	Y	ΚΩΔ	X	Y
85	476043.15	4481565.56	136	475797.77	4481519.50
86	476011.25	4481596.07	137	475771.15	4481523.79
87	[illegible]	[illegible]	138	[illegible]	[illegible]
88	475971.71	4481609.76	139	475744.74	4481499.12
89	475956.06	4481625.60	140	475747.75	4481468.22
90	475945.75	4481647.38	141	475738.02	4481458.65
91	475928.62	4481673.24	142	475680.70	4481465.09
99	475922.08	4481669.67	143	475657.73	4481473.24
100	475947.84	4481628.09	144	475648.93	4481494.48
101	475950.62	4481616.72	145	475630.99	4481497.53
102	475985.69	4481588.80	146	475602.01	4481489.16
103	475982.13	4481586.73	147	475581.19	4481481.22
104	475979.76	4481567.52	148	475559.93	4481494.53
105	475980.94	4481541.58	149	475541.78	4481499.69
106	475990.85	4481523.36	391	475542.80	4481466.42
107	475987.46	4481520.74	392	475578.03	4481457.14
108	475967.85	4481521.73	393	475615.17	4481471.60
109	475943.08	4481520.93	394	475627.28	4481467.22
110	475919.15	4481511.81	395	475653.23	4481446.20
111	475909.57	4481510.78	396	475687.64	4481447.29
112	475895.97	4481504.77	397	475719.19	4481436.88
113	475873.97	4481508.72	398	475746.23	4481439.60
114	475874.13	4481519.95	399	475757.70	4481446.43
115	475865.27	4481540.51	400	475765.64	4481461.54
116	475853.56	4481547.79	401	475767.82	4481473.00
117	475848.46	4481549.74	402	475761.81	4481493.20
118	475829.62	4481579.95	403	475769.19	4481508.48
119	475827.24	4481592.34	404	475801.14	4481482.01
120	475815.41	4481640.46	405	475824.90	4481473.82
126	475786.84	4481681.41	406	475834.73	4481474.64
127	475808.88	4481631.43	407	475849.75	4481493.74
128	475821.80	4481577.02	408	475867.09	4481495.66
129	475847.07	4481535.91	409	475898.22	4481490.20
130	475860.31	4481533.59	410	475947.65	4481502.48
131	475865.68	4481518.27	411	476004.45	4481501.66
132	475864.34	4481511.55	412	476013.56	4481514.02
133	475852.24	4481518.00	413	476004.00	4481558.50
134	475829.70	4481497.62	414	476013.83	4481562.87
135	475817.58	4481498.59	415	476020.93	4481554.68


3_2
3_1
X=475750
X=475800
X=475850
X=475900
X=475950



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικό	Τοίχος αντιστήριξης
Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπροσθοτομία ή GPS	Κύριο κτίσμα (Περίγραμμα)
Πολυγωνομετρικό	Κύριο κτίριο ερειπωμένο
Χωροσταθμική αφετηρία	2/Π 1/Κ 1/Ε Αριθμός ορόφων / πλάκα, κεραμίδια, ελενίτ.
200 Κύρια ισουψής καμπύλη	Δευτερεύον ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - βεράντα - θερμοκήπιο - σκάλα κ.τ.λ
Δευτερεύουσα ισουψής καμπύλη	Τεχνητό πρανές
Ηλεκτρικός αγωγός	Φυσικό πρανες
Συρματοπερίφραξη	Ανάχωμα
Μανδρότοιχος (Οποιουδήποτε πλάτους)	Σήραγγα
Όριο βράχων	Δεξαμενή
Ξερολιθιά	Στύλος ΟΤΕ
Ξερολιθιά με πτώση	Στύλος Φωτισμού Γενικώς
Φράχτης ξύλινος	Πυλώνας ΔΕΗ
Κάγκελα	Στυλος ΔΕΗ
Στηθαίο ασφαλείας	Πηγάδι
Γέφυρα οδού	Γραμμή πλημμύρας
Ασφαλτοστρωμένη οδός	Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος	Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διευθέτησης
Αγωγός	
Ποτάμι	



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 10	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

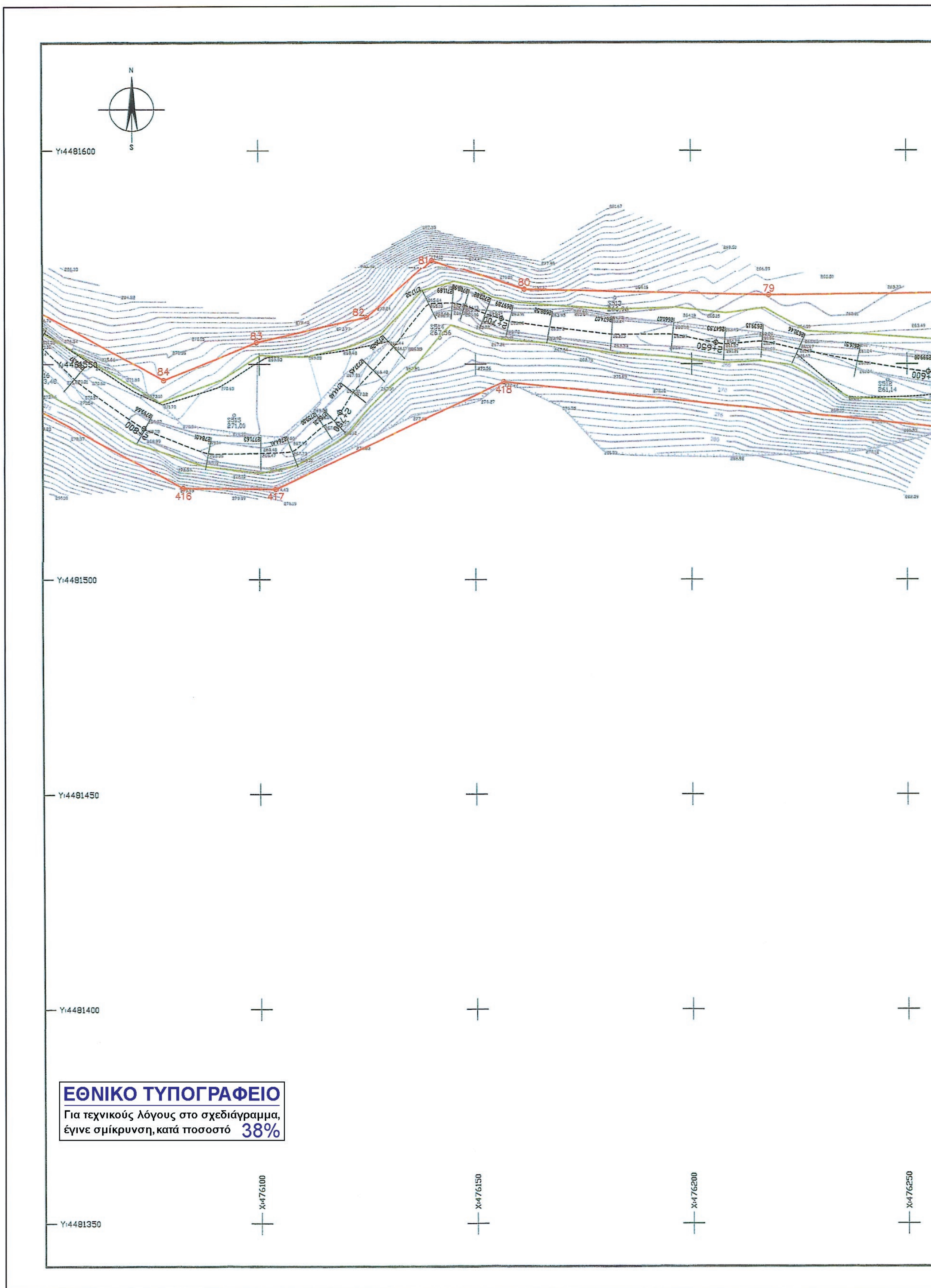
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ. : 64 55 955 - Fax. : 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		

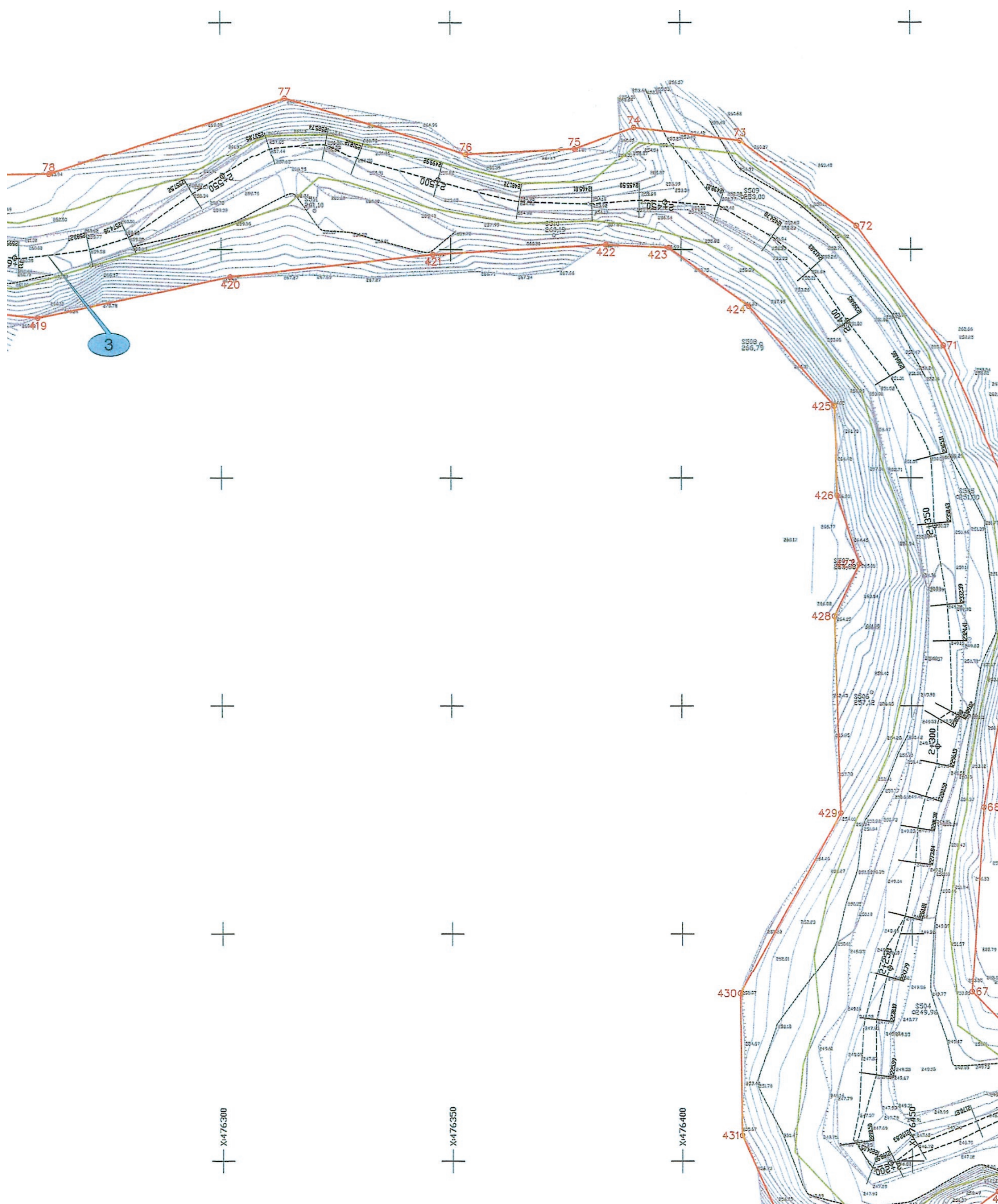
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Εγκρισης:	352223/9903/28-9-12		

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα στοιχεία 85,86,87,88,89,90,91,99,100,101,102,103, 104,105,106,107,108,109,110,111,112,113, 114,115,116,117,118,119,120,126,127,128, 129,130,131,132,133,134,135,136,137,138, 139,140,141,142,143,144,145,146,147,148, 149,391,392,393,394,395,396,397,398,399, 400,401,402,403,404,405,406,407,408,409, 410,411,412,413,414,415
και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολύγυρος.......................................
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την .... απόφασή μας
Πολύγυρος.................................
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

X:475950 X:476000 X:476050


Y:4481600
Y:4481550
Y:4481500
Y:4481450
Y:4481400
Y:4481350
X:476100
X:476150
X:476200
X:476250
84
83
82
81
80
79
416
417
418
0+650
0+700
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%



77
78
76
75
74
73
72
71
419
420
421
422
423
424
425
426
428
429
430
431
3
X476300
X476350
X476400

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΩΔ	X	Y	ΚΩΔ	X	Y
63	476547.33	4481364.53	83	476099.36	4481555.08
64	476543.47	4481374.68	84	476077.66	4481546.31
65	476502.37	4481382.00	416	476082.10	4481521.38
66	476474.92	4481375.57	417	476103.68	4481521.11
67	476463.18	4481387.21	418	476156.54	4481545.96
68	476465.91	4481427.85	419	476260.04	4481535.04
69	476473.98	4481473.54	420	476301.98	4481544.05
70	476473.16	4481493.61	421	476345.98	4481548.96
71	476457.03	4481529.09	422	476383.70	4481551.14
72	476438.20	4481555.16	423	476397.28	4481550.47
73	476412.92	4481574.24	424	476414.73	4481537.61
74	476389.93	4481577.14	425	476433.27	4481515.81
75	476376.96	4481572.48	426	476433.92	4481496.20
76	476353.37	4481571.27	427	476438.71	4481481.16
77	476314.02	4481563.34	428	[illegible]	4481469.73
78	476262.63	4481566.57	429	476434.58	4481426.57
79	476217.95	4481566.05	430	476412.60	4481386.85
80	476161.45	4481567.43	431	476413.00	4481355.69
81	476140.01	4481574.45	434	476469.01	4481343.48
82	476124.75	4481560.91			

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΑΡΙΘ. ΠΡΑΞΕΩΣ: 23172/14
ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΟ Π. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΠΕΡΙ "Επικύρωσης καθορισμού οριογραμμών τμημάτων τριών ρεμάτων "Λοτσανικού Λάκκου, Καρατζά Λάκκου και Καρόλακκα" στη θέση "Σκουριές" του Δήμου Αριστοτέλη (Ν. Χαλκιδικής)."
ΑΘΗΝΑ, 16 Μαΐου 2014
Ο Δ/ντής
Γεώργιος Φάρμακας

Αρ. Φακ. 29/14
Σχ. 34

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα στοιχεία 63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76, 77,78,79,80,81,82,83,84,416,417,418,419, 420,421,422,423,424,425,426,427,428,429, 430,431,434
και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολύγυρος...
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την ....
απόφασή μας
Πολύγυρος..................................
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικό	Τοίχος αντιστήριξης
Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπροσθοτομία ή GPS	Κύριο κτίσμα (Περίγραμμα)
Πολυγωνομετρικό	Κύριο κτίριο ερειπωμένο
Χωροσταθμική αφετηρία	2/Π 1/Κ 1/Ε Αριθμός ορόφων / πλάκα, κεραμίδια, ελενίτ.
Κύρια ισουψής καμπύλη	Δευτερεύον ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - βεράντα - θερμοκήπιο - σκάλα κ.τ.λ
Δευτερεύουσα ισουψής καμπύλη	Τεχνητό πρανές
Ηλεκτρικός αγωγός	Φυσικό πρανες
Συρματοπερίφραξη	Ανάχωμα
Μανδρότοιχος (Οποιουδήποτε πλάτους)	Σήραγγα
Όρια βράχων	Δεξαμενή
Ξερολιθιά	Στύλος ΟΤΕ
Ξερολιθιά με πτώση	Στύλος Φωτισμού Γενικώς
Φράχτης ξύλινος	Πυλώνας ΔΕΗ
Κάγκελα	Στύλος ΔΕΗ
Στηθαίο ασφαλείας	Πηγάδι
Γέφυρα οδού	Γραμμή πλημμύρας
Ασφαλτοστρωμένη οδός	Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος	Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διευθέτησης
Αγωγός	
Ποτάμι	

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

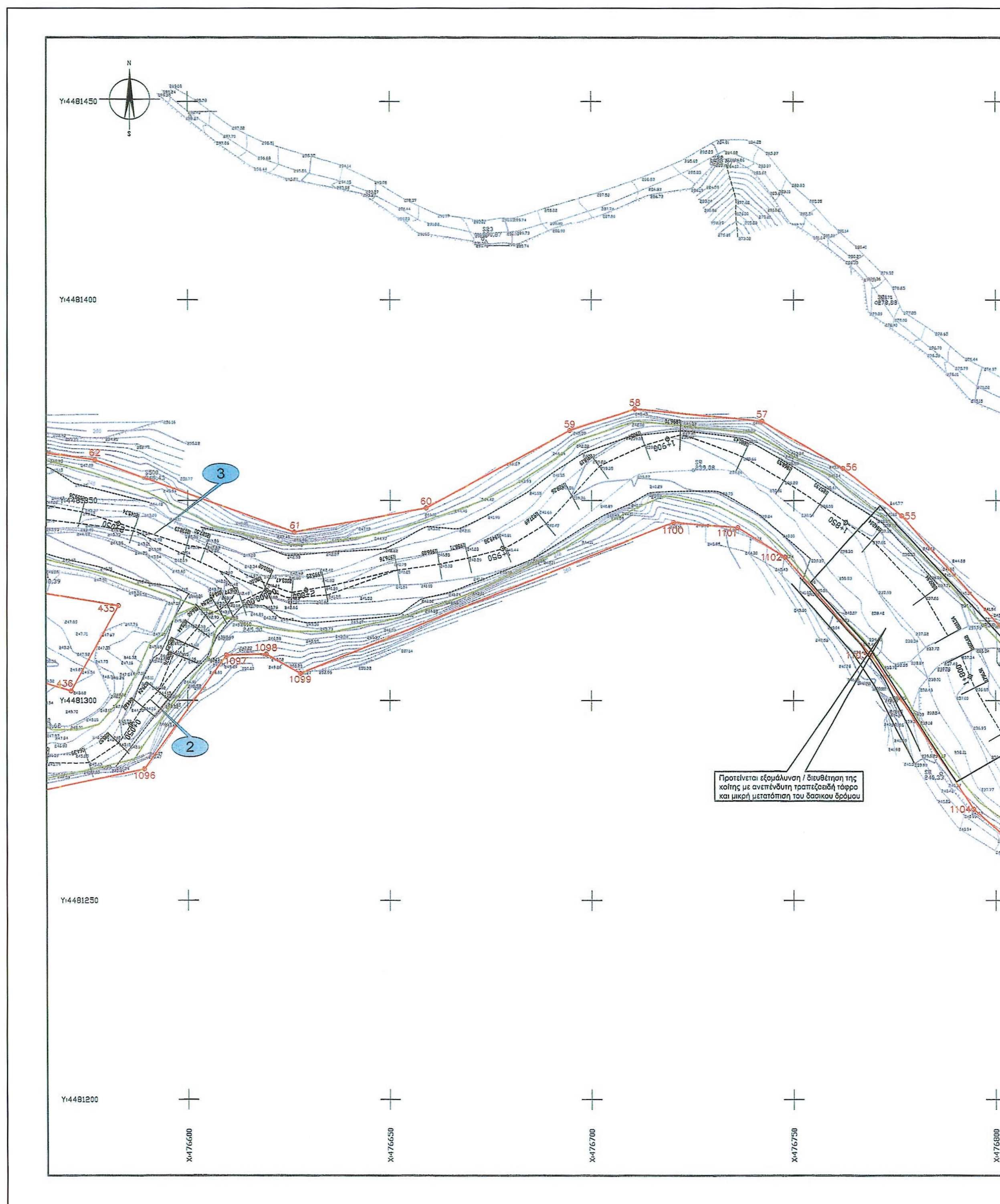
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 11
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

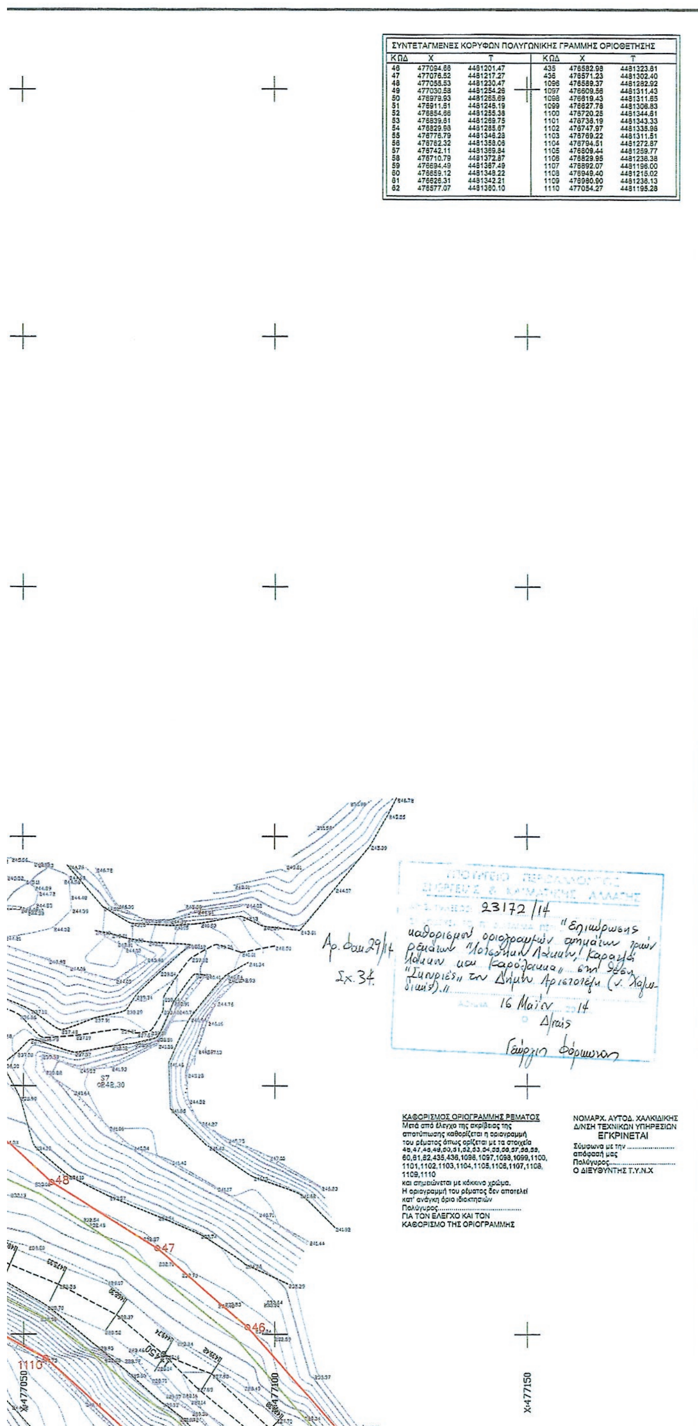
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009
ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ
Τηλ. : 64 55 955 - Fax. : 64 24 159
e-mail: info@prismaconsult.gr
ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΙΛΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Εγκρισης:	[illegible] 352223/2903/26-9-18 [illegible] Π.Ε. Χαλ/κής		



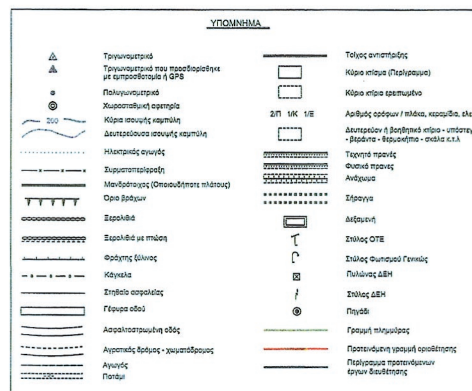
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 33%

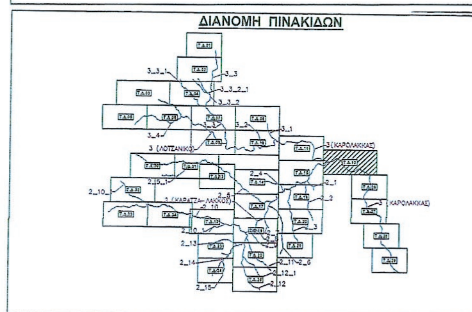
54
53
52
51
50
49
1105
1106
1107
1108
1109
3
X=476900
X=476950
X=477000



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΩΔ	Χ	Ψ	ΚΩΔ	Χ	Ψ
46	477094.66	4481201.47	435	476582.98	4481323.81
47	477076.52	4481217.27	436	476571.23	4481302.40
48	477055.53	4481230.47	1096	476589.37	4481282.92
49	477030.58	4481254.26	1097	476609.56	4481311.43
50	476979.93	4481265.69	1098	476619.43	4481311.65
51	476911.61	4481246.19	1099	476627.78	4481306.83
52	476854.66	4481255.38	1100	476720.25	4481344.61
53	476839.61	4481269.75	1101	476736.19	4481343.33
54	476829.98	4481285.67	1102	476747.97	4481335.98
55	476776.79	4481346.28	1103	476769.22	4481311.51
56	476762.32	4481358.06	1104	476794.51	4481272.87
57	476742.11	4481369.84	1105	476809.44	4481259.77
58	476710.79	4481372.87	1106	476829.95	4481236.38
59	476694.49	4481367.49	1107	476892.07	4481196.00
60	476659.12	4481348.22	1108	476949.40	4481215.02
61	476626.31	4481342.21	1109	476980.90	4481238.13
62	476577.07	4481380.10	1110	477054.27	4481195.28





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

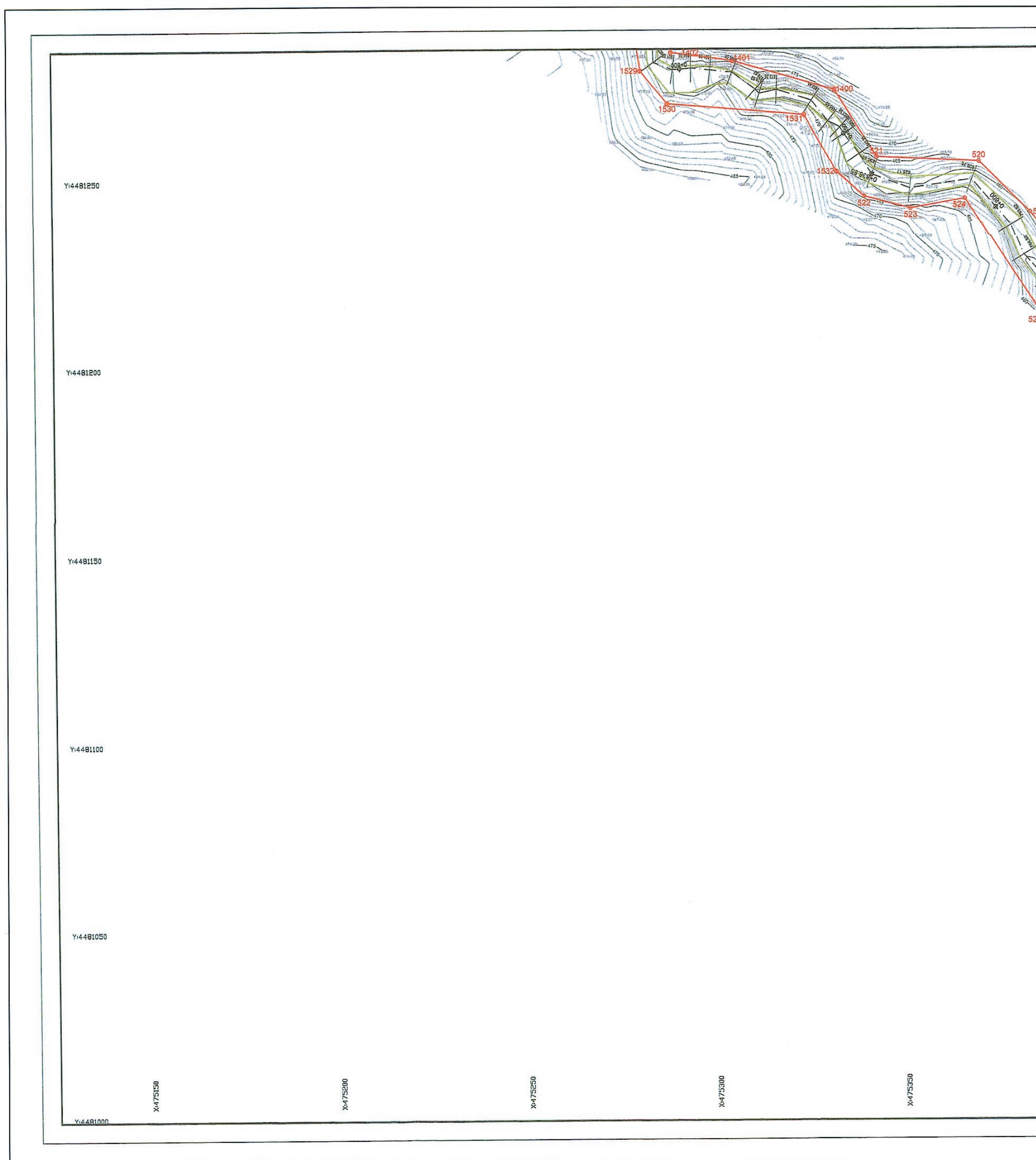
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 12	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ. : 64 55 955 - Fax. : 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΙΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Έγκρισης:			



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 30%

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΩΔ	X	Y	ΚΩΔ	X	Y
512	475519.00	4481132.27	524	475366.81	4481245.16
513	475490.66	4481149.27	525	475387.88	4481212.41
514	475482.74	4481180.95	526	475408.66	4481196.28
515	475464.01	4481198.58	527	475420.72	4481194.13
516	475452.78	4481203.88	528	475436.93	4481195.93
517	475436.57	4481206.21	529	475458.18	4481189.09
518	475413.70	4481205.32	530	475474.20	4481170.91
519	475383.99	4481241.49	531	475472.04	4481158.49
520	475370.59	4481255.06	532	475482.02	4481139.12
521	475343.77	4481256.32	533	475507.95	4481122.02
522	475340.34	4481245.88	534	475529.56	4481101.87
523	475352.59	4481242.64	1529	475281.21	4481279.26
1400	475332.64	4481274.13	1530	475288.27	4481270.54
1401	475305.66	4481281.89	1531	475324.48	4481267.55
1402	475289.36	4481284.09	1532	475333.08	4481252.47

519 525 518 517 516 515 526 527 528 529 2_5 514 530 531 513 532 512 533 534

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

23172/14

16 Μαΐου 14

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ13
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009

ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ
Τηλ. : 64 55 955 - Fax. : 64 24 159
e-mail: info@prismaconsult.gr

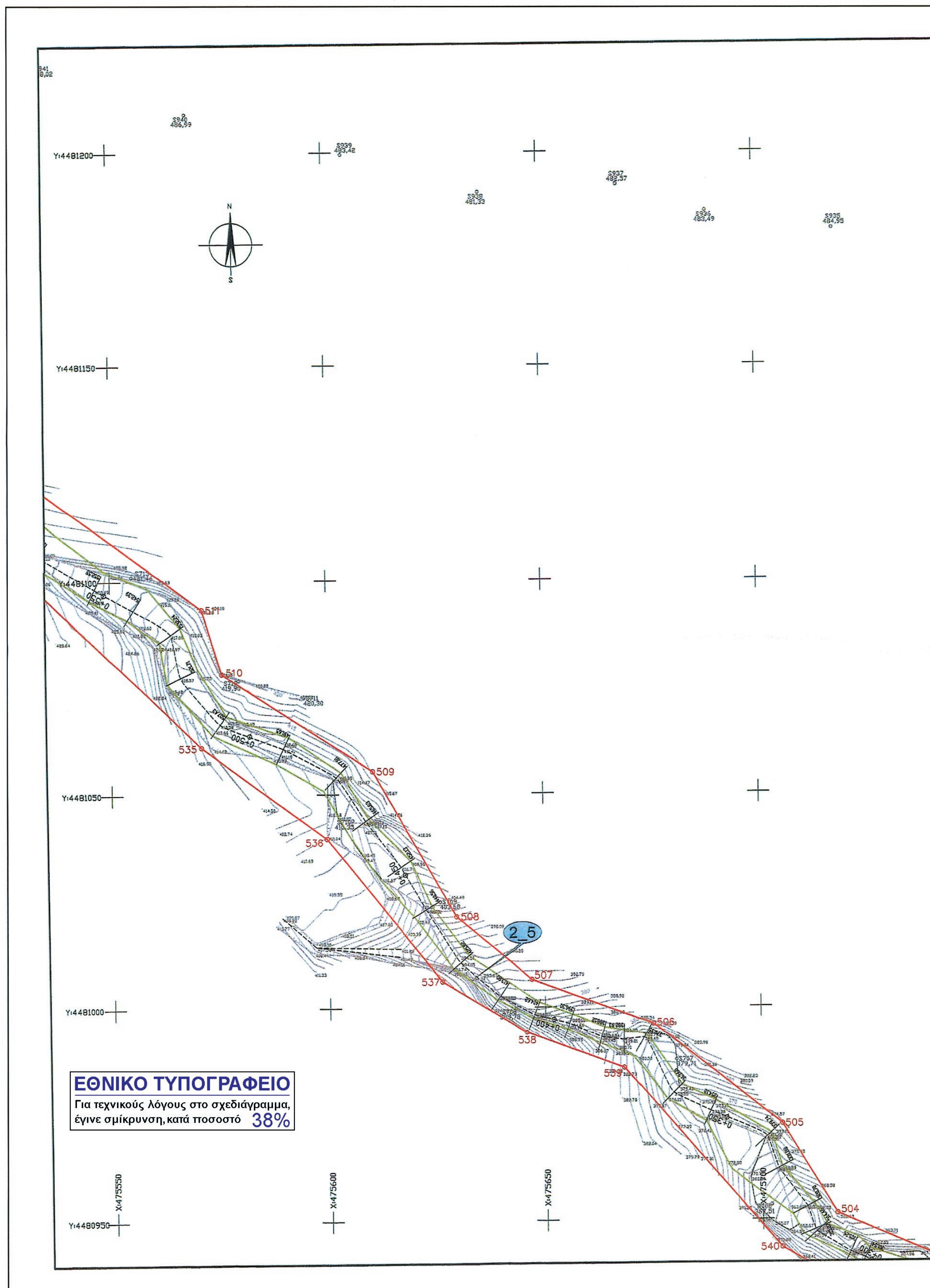
ΥΠΟΓΡΑΦΗ:

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	/ 2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	/ 2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Εγκρισης:			

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα στοιχεία 512,513,514,515,516,517,518,519,520,521, 522,523,524,525,526,527,528,529,530,531, 532,533,534,1400,1401,1402,1529,1530, 1531,1532,
και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολύγυρος.......................................
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την ....
απόφασή μας
Πολύγυρος..............................
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

X:475400 X:475450 X:475500

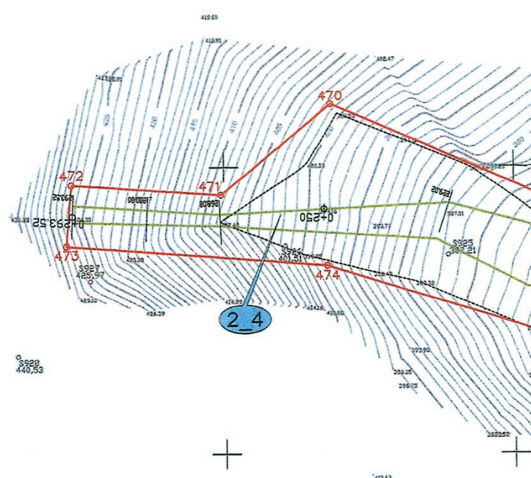

Y:4481200
Y:4481150
Y:4481100
Y:4481050
Y:4481000
Y:4480950
X:475550
X:475600
X:475650
X:475700
N
S
511
510
509
508
507
506
505
504
535
536
537
538
539
540
2_5
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%

S934
487,89

S933
484,10

S932
475,63

S931
455,39



S930
449,10

S929
444,75

S928
440,53

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛ

ΑΡ. ΠΡΑΞΕΩΣ: 23172/14

ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΟ Π. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΠΕΡΙ "Επικύρω καθορισμού οριογραμμών ρεμάτων ρε "Μονεμπασιά Λάκκου, Καραγιαΐ λάκκ Καρόλακκα" στη θέση "Σκουριές", Δήμου Αριστοτέλη (ν. Χαλκιδικής)."

ΑΘΗΝΑ, 16 Μαΐου 2014

Ο Δ/ντής

Γεώργιος Φαρμάκης

X=475750

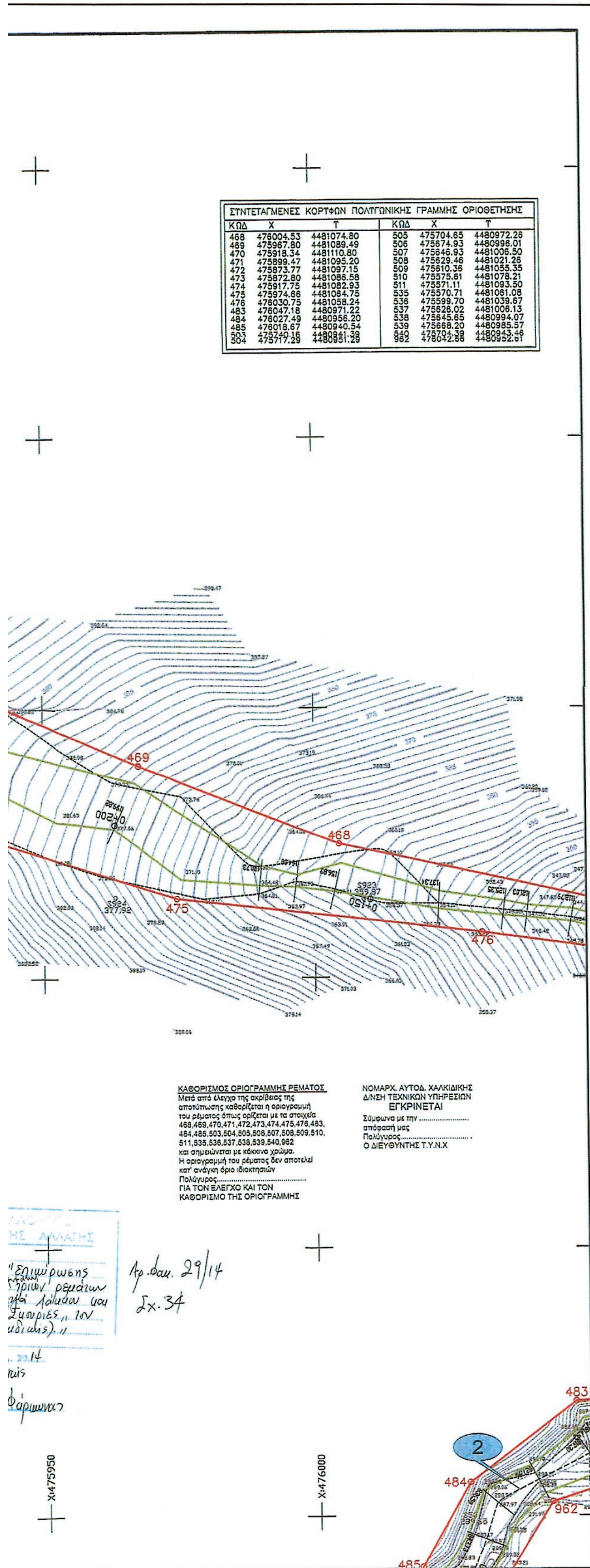
X=475800

X=475850

X=475900

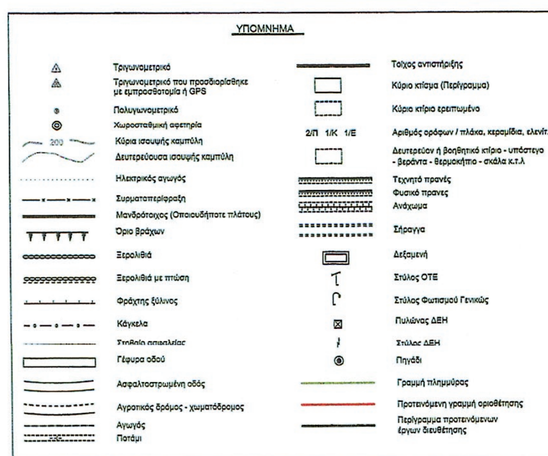
X=475950

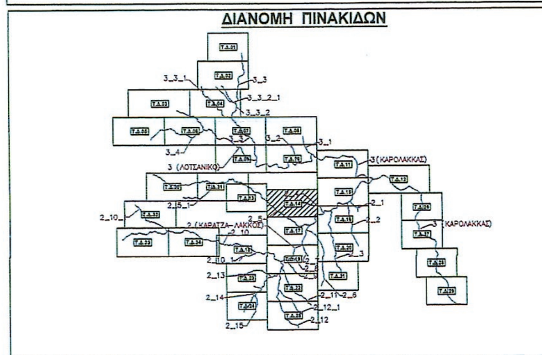
303



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΩΔ	X	Y	ΚΩΔ	X	Y
468	476004.53	4481074.80	505	475704.65	4480972.26
469	475967.80	4481089.49	506	475674.93	4480996.01
470	475918.34	4481110.80	507	475646.93	4481006.50
471	475899.47	4481095.20	508	475629.46	4481021.26
472	475873.77	4481097.15	509	475610.36	4481055.35
473	475872.80	4481086.58	510	475575.61	4481078.21
474	475917.75	4481082.93	511	475571.11	4481093.50
475	475974.66	4481064.75	535	475570.71	4481061.08
476	476030.75	4481058.24	536	475599.70	4481039.67
483	476047.18	4480971.22	537	475626.02	4481006.13
484	476027.49	4480956.20	538	475645.65	4480994.07
485	476018.67	4480940.54	539	475668.20	4480985.57
503	475740.16	4480941.39	540	475704.39	4480943.46
504	475717.29	4480951.29	962	476042.66	4480952.61





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

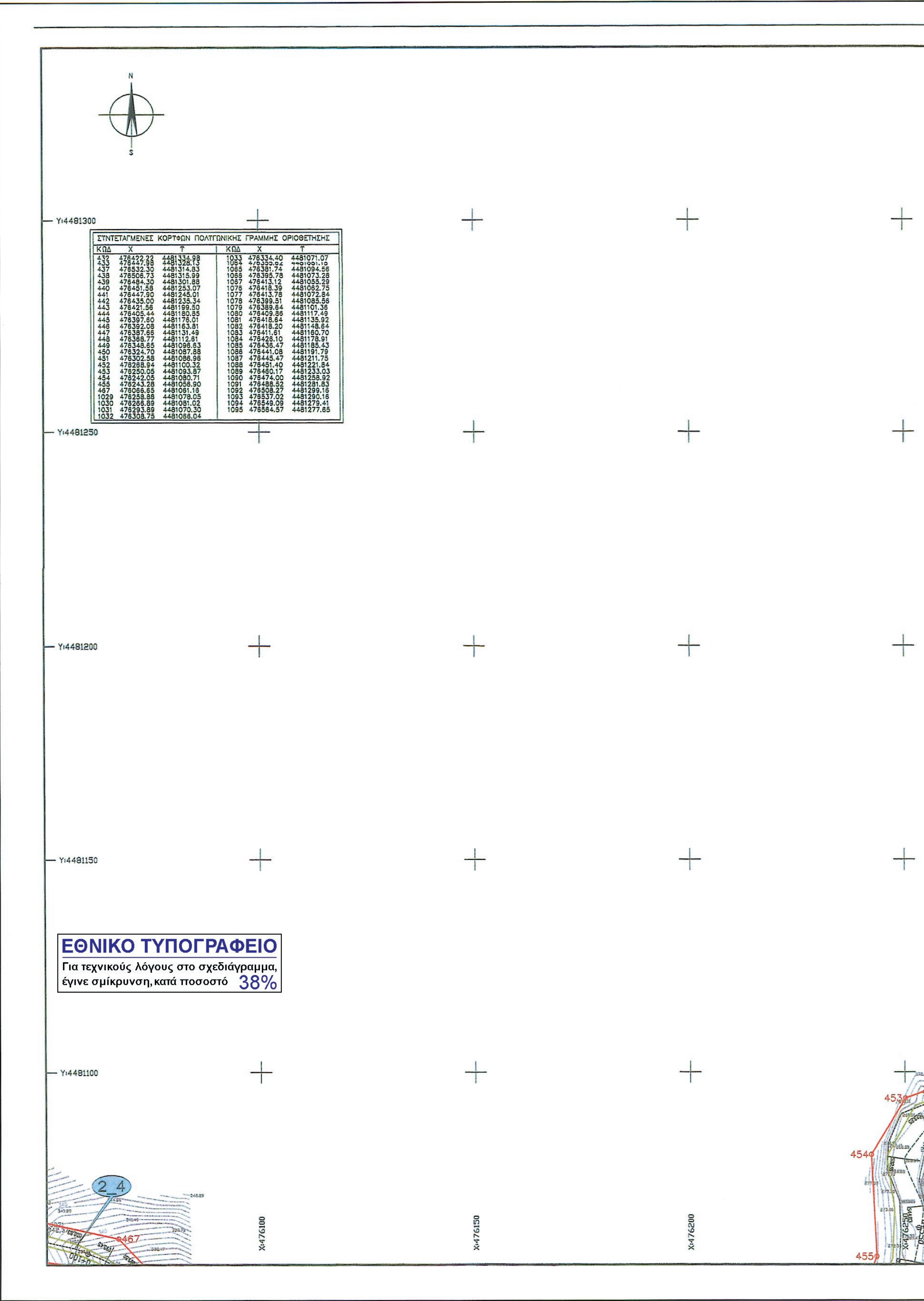
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 14	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ. : 64 55 955 - Fax. : 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Εγκρισης:	552223/2903/ -12 Π.Ε. Χαλ/κης		



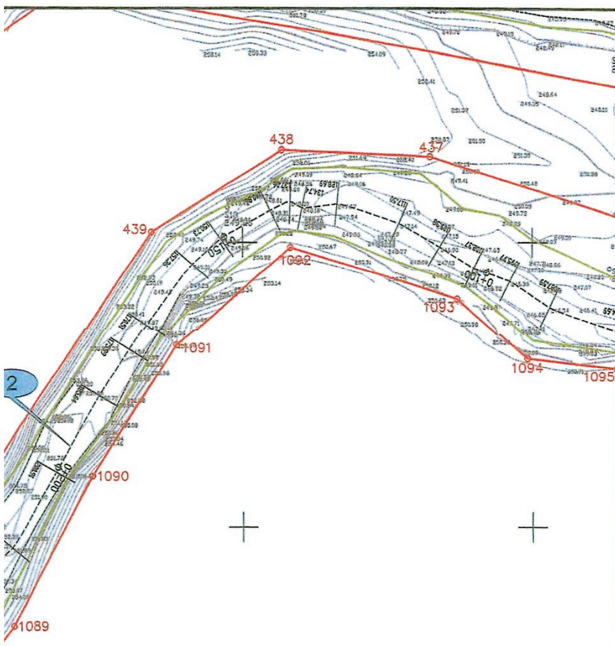
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΩΔ	X	Y	ΚΩΔ	X	Y
432	476422.22	4481334.98	1033	476334.40	4481071.07
433	476447.98	4481328.13	1064	[illegible]	[illegible]
437	476532.30	4481314.83	1065	476381.74	4481094.56
438	476506.73	4481315.99	1066	476395.78	4481073.28
439	476484.30	4481301.88	1067	476413.12	4481055.29
440	476451.58	4481253.07	1076	476418.39	4481062.75
441	476447.90	4481245.01	1077	476413.78	4481072.84
442	476435.00	4481235.34	1078	476399.51	4481085.56
443	476421.56	4481199.50	1079	476389.64	4481101.36
444	476405.44	4481180.85	1080	476409.86	4481117.49
445	476397.60	4481176.01	1081	476418.64	4481135.92
446	476392.08	4481163.81	1082	476418.20	4481148.64
447	476387.66	4481131.49	1083	476411.61	4481160.70
448	476368.77	4481112.61	1084	476426.10	4481178.91
449	476348.65	4481096.63	1085	476436.47	4481185.43
450	476324.70	4481087.88	1086	476441.08	4481191.79
451	476302.58	4481086.96	1087	476445.47	4481211.75
452	476268.94	4481100.32	1088	476451.40	4481221.84
453	476250.05	4481093.87	1089	476460.17	4481233.03
454	476242.05	4481080.71	1090	476474.00	4481258.92
455	476243.28	4481056.90	1091	476488.52	4481281.83
467	476066.65	4481061.16	1092	476508.27	4481299.16
1029	476258.88	4481078.05	1093	476537.02	4481290.16
1030	476266.89	4481081.02	1094	476549.09	4481279.41
1031	476293.89	4481070.30	1095	476564.57	4481277.65
1032	476308.75	4481066.04			

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%



432
433
2
440
441
442
1089
1088
1087
443
1086
1085
444
1084
445
446
1083
1082
1081
447
1080
448
452
1079
449
451
2
450
1065
1078
1030
1064
2_1
1029
1066
1077
2_2
1031
1033
1032
1076
1067
X=476300
X=476350
X=476400
X=476450



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

	Τριγωνομετρικό		Τοίχος αντιστήριξης
	Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπροσθοτομία ή GPS		Κύριο κτίσμα (Περίγραμμα)
	Πολυγωνομετρικό		Κύριο κτίριο ερειπωμένο
	Χωροσταθμική αφετηρία	2/Π 1/Κ 1/Ε	Αριθμός ορόφων / πλάκα, κεραμίδια, ελενίτ.
200	Κύρια ισουψής καμπύλη		Δευτερεύον ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - βεράντα - θερμοκήπιο - σκάλα κ.τ.λ
	Δευτερεύουσα ισουψής καμπύλη		Τεχνητό πρανές
	Ηλεκτρικός αγωγός		Φυσικό πρανες
	Συρματοπερίφραξη		Ανάχωμα
	Μανδρότοιχος (Οποιουδήποτε πλάτους)		Σήραγγα
	Όριο βράχων		Δεξαμενή
	Ξερολιθιά		Στύλος ΟΤΕ
	Ξερολιθιά με πτώση		Στύλος Φωτισμού Γενικώς
	Φράχτης ξύλινος		Πυλώνας ΔΕΗ
	Κάγκελα		Στύλος ΔΕΗ
	Στηθαίο ασφαλείας		Πηγάδι
	Γέφυρα οδού		Γραμμή πλημμύρας
	Ασφαλτοστρωμένη οδός		Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
	Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος		Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διευθέτησης
	Αγωγός		
	Ποτάμι		

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

3_3_1 3_3 3_3_2_1 3_3_2 3_1 3_2 3_4 3 (ΛΟΤΣΑΝΙΚΟ) 3 (ΚΑΡΟΛΑΚΚΑΣ) 2_10 2_15_1 2_4 2_1 2 (ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΣ) 2_2 3 (ΚΑΡΟΛΑΚΚΑΣ) 2_10_1 2_13 2_14 2_11 2_5 2_12_1 2_12 2_15

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΑΡΙΘ. ΠΡΑΞΕΩΣ: 23172/14
ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΟ Π. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΠΕΡΙ "Επικύρωσης καθορισμού οριογραμμών τριών ρεμάτων "Λοτσανικού" λάκκου, Καρατζά λάκκου και Καρόλακκα" στη θέση "Σκουριές" του Δήμου Αριστοτέλη (ν. Χαλκιδικής).
ΑΘΗΝΑ, 16 Μαΐου 2014
Ο Δ/ντής
Γεώργιος Φάρμακης

Κρ. Βασ. 29/14
Σχ. 34

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 15	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

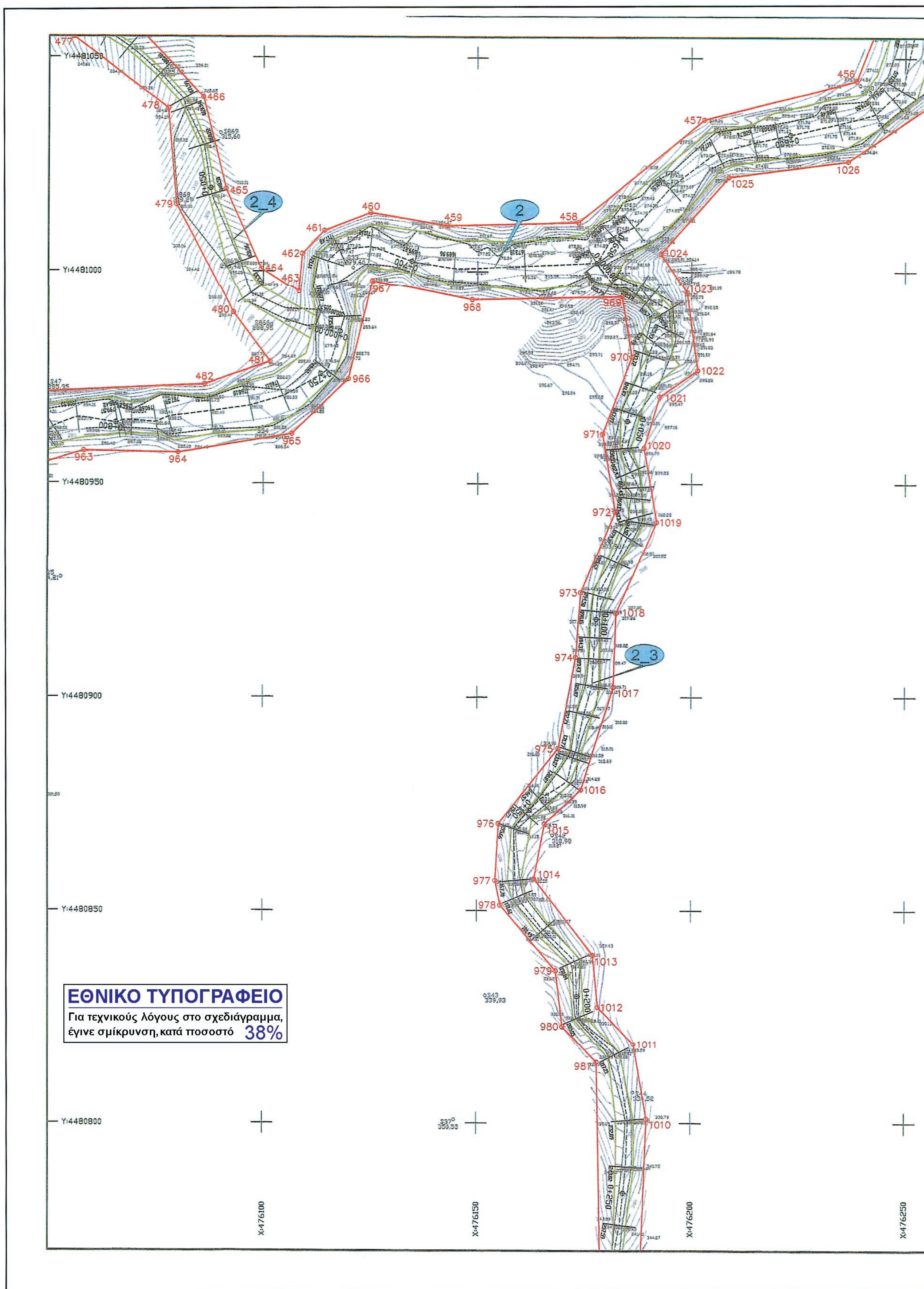
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ. : 64 55 955 - Fax. : 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Εγκρισης:	35223/2903/ 26-9-12		

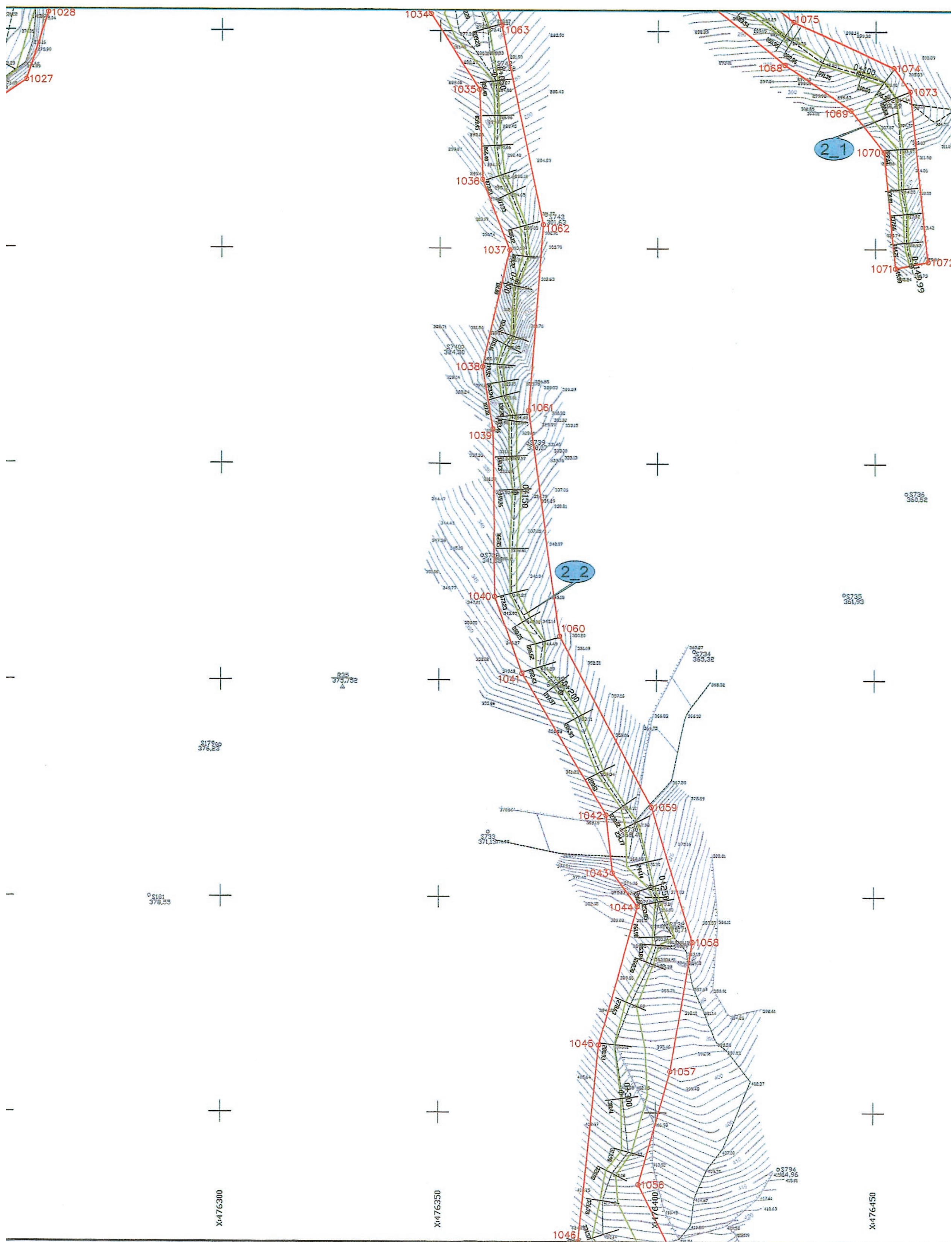
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα στοιχεία 432,433,437,438,439,440,441,442,443,444, 445,446,447,448,449,450,451,452,453,454, 455,467,1029,1030,1031,1032,1033,1064, 1065,1066,1067,1076,1077,1078,1079,1080, 1081,1082,1083,1084,1085,1086,1087,1088, 1089,1090,1091,1092,1093,1094,1095 και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολύγυρος....................................
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

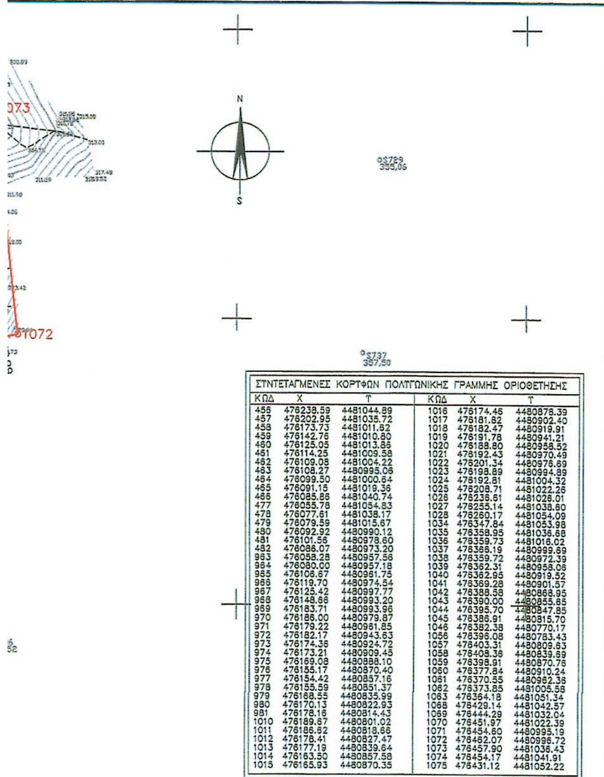
ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την ....
απόφασή μας
Πολύγυρος...................................
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

X:4776500 X:4776550



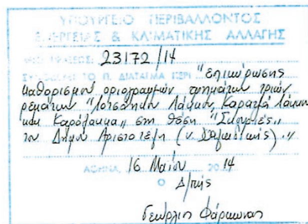
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%


1028
1027
1034
1063
1035
1036
1062
1037
1038
1061
1039
2_2
1040
1060
1041
1059
1042
1043
1044
1058
1045
1057
1056
1046
1075
1068
1074
1073
1069
2_1
1070
1071
X476300
X476350
X476400
X476450



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

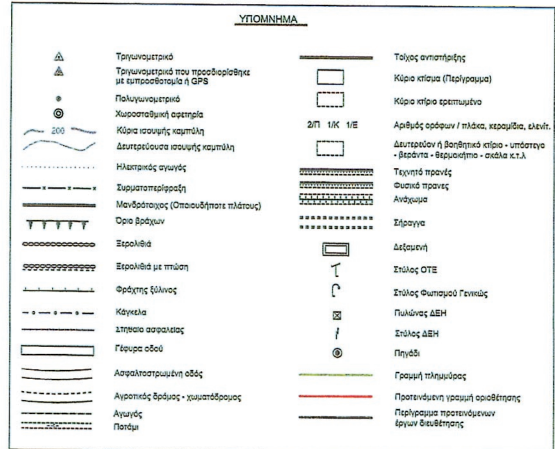
ΚΩΔ	X	Y	ΚΩΔ	X	Y
456	476238.59	4481044.89	1016	476174.46	4480878.39
457	476202.95	4481035.72	1017	476181.82	4480902.40
458	476173.73	4481011.62	1018	476182.47	4480919.91
459	476142.76	4481010.80	1019	476191.78	4480941.21
460	476125.05	4481013.86	1020	476188.80	4480958.52
461	476114.25	4481009.58	1021	476192.43	4480970.49
462	476109.08	4481004.22	1022	476201.34	4480976.69
463	476108.27	4480995.06	1023	476198.89	4480994.89
464	476099.50	4481000.64	1024	476192.81	4481004.32
465	476091.15	4481019.36	1025	476208.71	4481022.26
466	476085.86	4481040.74	1026	476236.61	4481026.01
477	476055.78	4481054.83	1027	476255.14	4481038.60
478	476077.61	4481038.17	1028	476260.17	4481054.09
479	476079.59	4481015.67	1034	476347.84	4481053.98
480	476092.92	4480990.12	1035	476358.95	4481036.68
481	476101.56	4480978.60	1036	476359.73	4481016.02
482	476086.07	4480973.20	1037	476366.19	4480999.69
963	476058.28	4480957.56	1038	476359.72	4480972.39
964	476080.00	4480957.18	1039	476362.31	4480958.06
965	476106.67	4480961.75	1040	476362.95	4480919.52
966	476119.70	4480974.54	1041	476369.28	4480901.57
967	476125.42	4480997.77	1042	476388.58	4480868.95
968	476148.66	4480993.20	1043	476390.00	4480855.65
969	476183.71	4480993.96	1044	476395.70	4480847.85
970	476186.00	4480979.87	1045	476386.91	4480815.70
971	476179.22	4480961.85	1046	476382.38	4480770.17
972	476182.17	4480943.63	1056	476396.08	4480783.43
973	476174.36	4480924.72	1057	476403.31	4480809.63
974	476173.21	4480909.45	1058	476408.36	4480839.69
975	476169.08	4480888.10	1059	476398.91	4480870.76
976	476155.17	4480870.40	1060	476377.84	4480910.24
977	476154.42	4480857.16	1061	476370.55	4480962.36
978	476155.59	4480851.37	1062	476373.85	4481005.58
979	476168.55	4480835.99	1063	476364.18	4481051.34
980	476170.13	4480822.93	1068	476429.14	4481042.57
981	476178.16	4480814.43	1069	476444.29	4481032.04
1010	476189.67	4480801.02	1070	476451.97	4481022.39
1011	476186.62	4480818.66	1071	476454.60	4480995.19
1012	476178.41	4480827.47	1072	476462.07	4480996.72
1013	476177.19	4480839.64	1073	476457.90	4481036.43
1014	476163.50	4480857.58	1074	476454.17	4481041.91
1015	476165.93	4480870.35	1075	476431.12	4481052.22



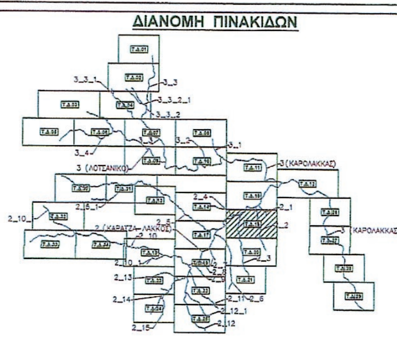
Αρ.φακ. 29/14
Σχ.34

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα στοιχεία 456,457,458,459,460,461,462,463,464,465, 466,477,478,479,480,481,482,963,964,965, 966,967,968,969,970,971,972,973,974,975, 976,977,978,979,980,981,1010,1011,1012, 1013,1014,1015,1016,1017,1018,1019,1020, 1021,1022,1023,1024,1025,1026,1027,1028, 1034,1035,1036,1037,1038,1039,1040,1041, 1042,1043,1044,1045,1046,1056,1057,1058, 1059,1060,1061,1062,1063,1068,1069,1070, 1071,1072,1073,1074,1075
και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολύγυρος...
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την ....
απόφασή μας
Πολύγυρος.......................................
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ



ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

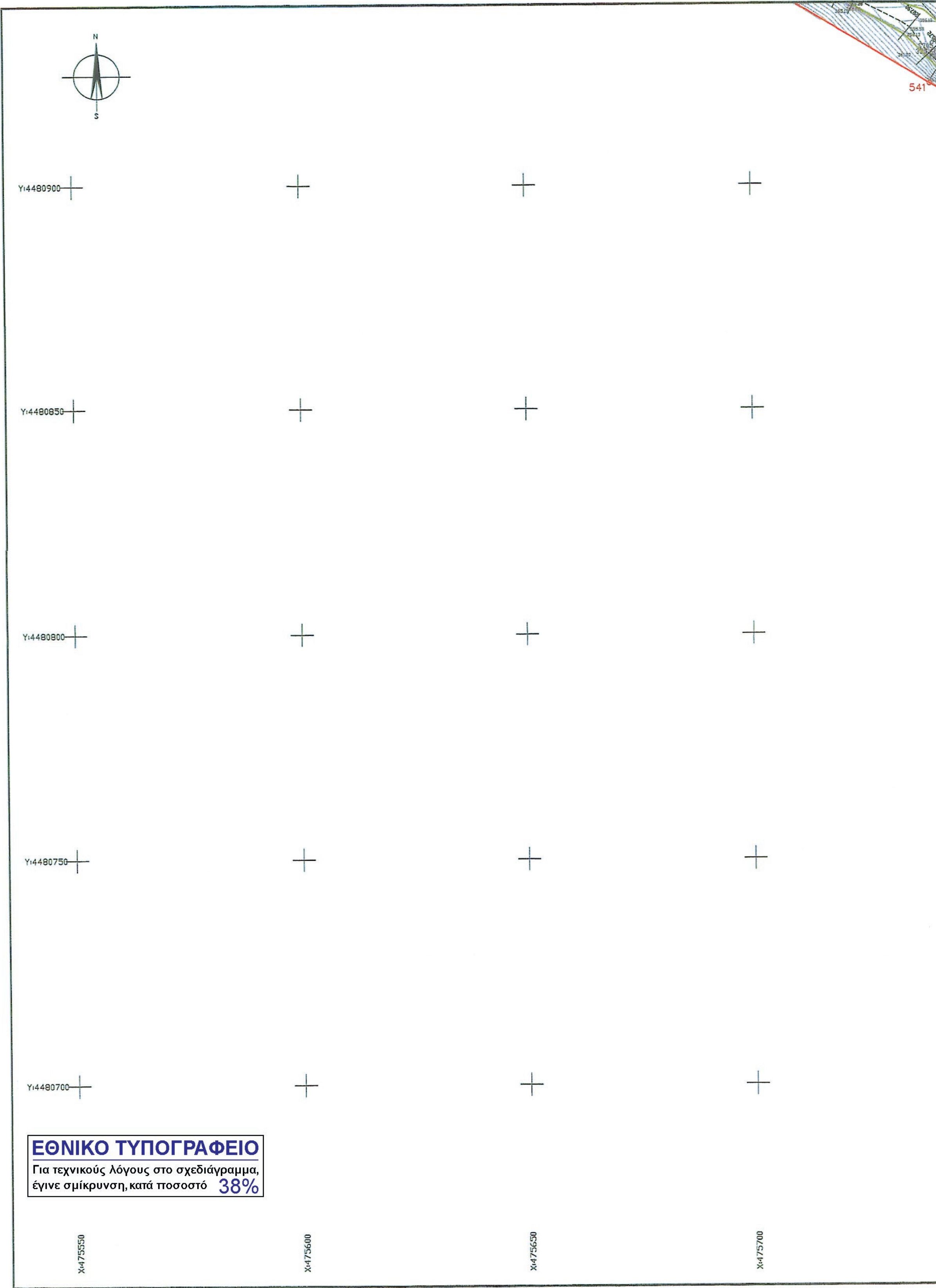
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

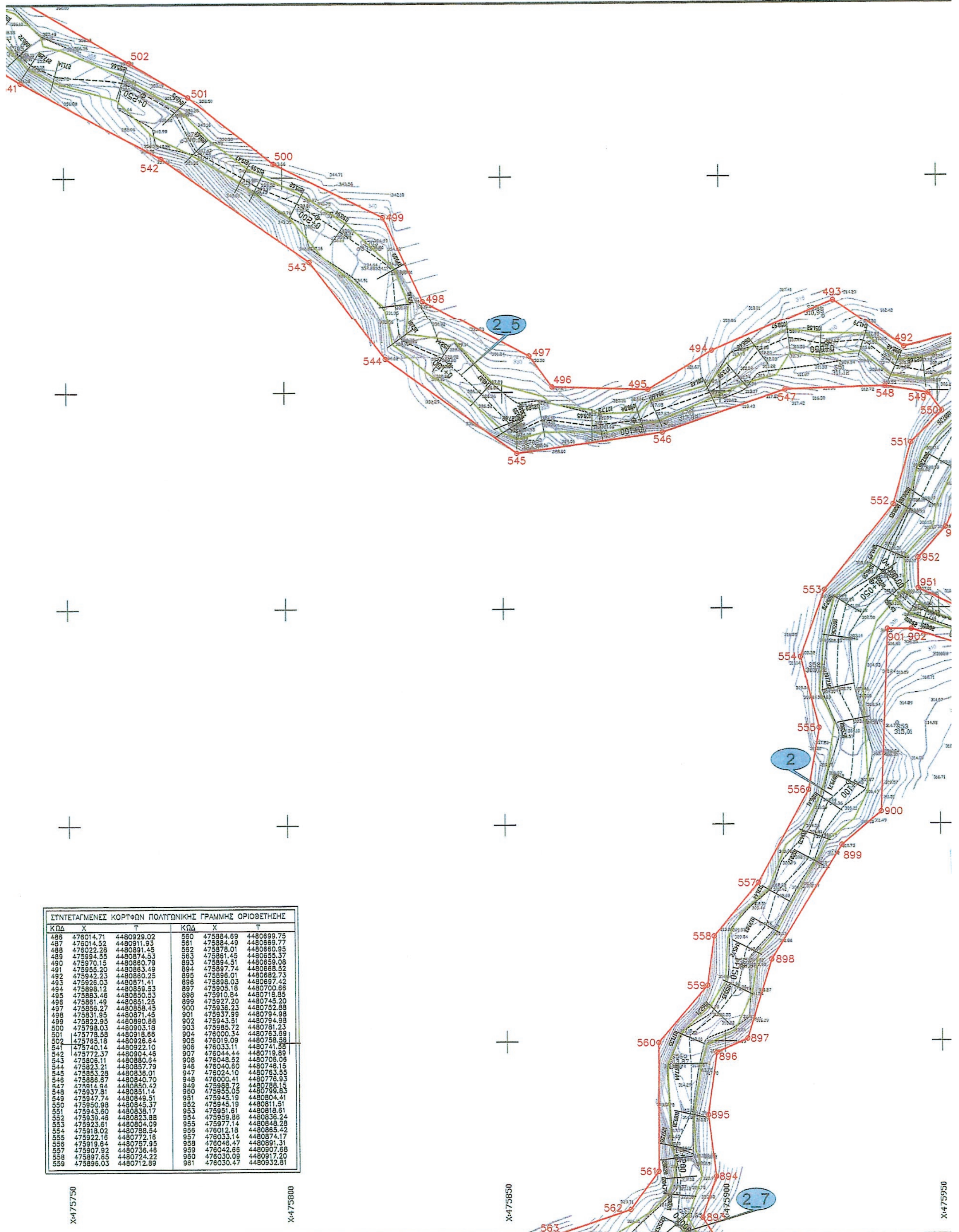
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 16	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ. : 64 55 955 - Fax. : 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		

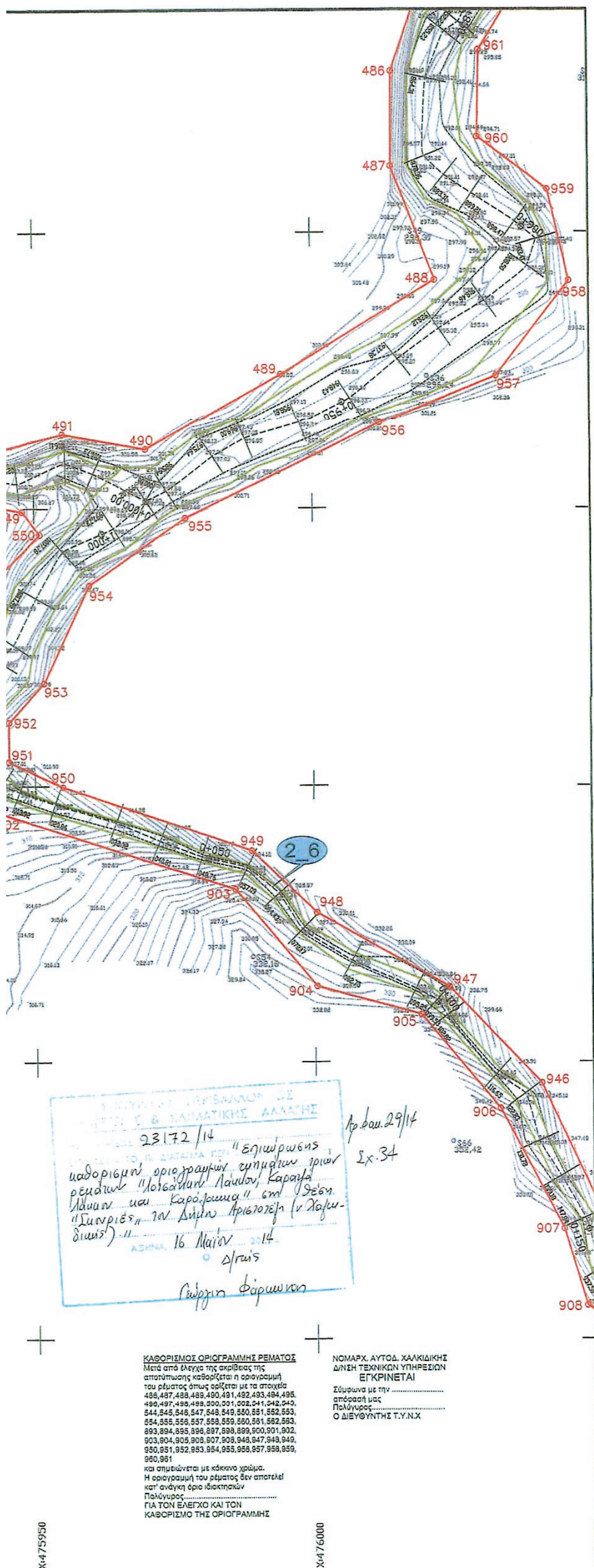
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	10/ 9/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	9/ 9/ 2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Εγκρισης:	35223/2903/28-9-09 Π.Ε. Χαλ/κης		


N
S
541
Y:4480900
Y:4480850
Y:4480800
Y:4480750
Y:4480700
X:475550
X:475600
X:475650
X:475700
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΩΔ	X	Y	ΚΩΔ	X	Y
486	476014.71	4480929.02	560	475884.69	4480699.75
487	476014.52	4480911.93	561	475884.49	4480669.77
488	476022.28	4480891.45	562	475878.01	4480660.95
489	475994.55	4480874.53	563	475861.45	4480655.37
490	475970.15	4480860.79	893	475894.51	4480659.08
491	475955.20	4480863.49	894	475897.74	4480668.52
492	475942.23	4480860.25	895	475896.01	4480682.73
493	475926.03	4480871.41	896	475898.03	4480697.42
494	475898.12	4480859.53	897	475905.18	4480700.66
495	475883.46	4480850.53	898	475910.84	4480718.85
496	475861.49	4480851.25	899	475927.20	4480745.20
497	475856.27	4480858.45	900	475936.23	4480752.88
498	475831.95	4480871.45	901	475937.99	4480794.98
499	475822.95	4480890.88	902	475943.51	4480794.98
500	475798.03	4480903.18	903	475985.72	4480781.23
501	475778.58	4480918.66	904	476000.34	4480763.69
502	475765.18	4480926.64	905	476019.09	4480758.58
541	475740.14	4480922.10	906	476033.11	4480741.58
542	475772.37	4480904.46	907	476044.44	4480719.89
543	475806.11	4480880.64	908	476048.52	4480706.06
544	475823.21	4480857.79	946	476040.60	4480746.15
545	475853.28	4480836.01	947	476024.10	4480763.55
546	475886.67	4480840.70	948	476000.41	4480776.93
547	475914.94	4480850.42	949	475988.72	4480788.15
548	475937.81	4480851.14	950	475955.05	4480799.83
549	475947.74	4480849.51	951	475945.19	4480804.41
550	475950.98	4480845.37	952	475945.19	4480811.51
551	475943.60	4480838.17	953	475951.61	4480818.61
552	475939.46	4480823.88	954	475959.86	4480836.24
553	475923.61	4480804.09	955	475977.14	4480848.28
554	475918.02	4480788.54	956	476012.18	4480865.42
555	475922.16	4480772.16	957	476033.14	4480874.17
556	475919.64	4480757.95	958	476046.47	4480891.31
557	475907.92	4480736.46	959	476042.66	4480907.68
558	475897.65	4480724.22	960	476030.09	4480917.20
559	475896.03	4480712.89	961	476030.47	4480932.81



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικό	Τοίχος αντιστήριξης
Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπροσθοτομία ή GPS	Κύριο κτίσμα (Περίγραμμα)
Πολυγωνομετρικό	Κύριο κτίριο ερειπωμένο
Χωροσταθμική αφετηρία	2/Π 1/Κ 1/Ε Αριθμός ορόφων / πλάκα, κεραμίδια, ελενίτ.
200 Κύρια ισοϋψής καμπύλη	Δευτερεύον ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - βεράντα - θερμοκήπιο - σκάλα κ.τ.λ
Δευτερεύουσα ισοϋψής καμπύλη	
Ηλεκτρικός αγωγός	Τεχνητό πρανές
Συρματοπερίφραξη	Φυσικό πρανες
Μανδρότοιχος (Οποιουδήποτε πλάτους)	Ανάχωμα
Όριο βράχων	Σήραγγα
Ξερολιθιά	Δεξαμενή
Ξερολιθιά με πτώση	Στύλος ΟΤΕ
Φράχτης ξύλινος	Στύλος Φωτισμού Γενικώς
Κάγκελα	Πυλώνας ΔΕΗ
Στηθαίο ασφαλείας	Στύλος ΔΕΗ
Γέφυρα οδού	Πηγάδι
Ασφαλτοστρωμένη οδός	Γραμμή πλημμύρας
Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος	Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
Αγωγός	Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διευθέτησης
Ποτάμι	

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

3_3_1, 3_3, 3_3_2_1, 3_3_2, 3_1, 3_4, 3 (ΛΟΤΣΑΝΙΚΟ), 3 (ΚΑΡΟΛΑΚΚΑΣ), 2_4, 2_5_1, 2_1, 2_10, 2 (ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟ), 2_6, 2_2, 3 (ΚΑΡΟΛΑΚΚΑΣ), 2_3, 2_13, 2_11, 2_14, 2_12_1, 2_12, 2_16

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

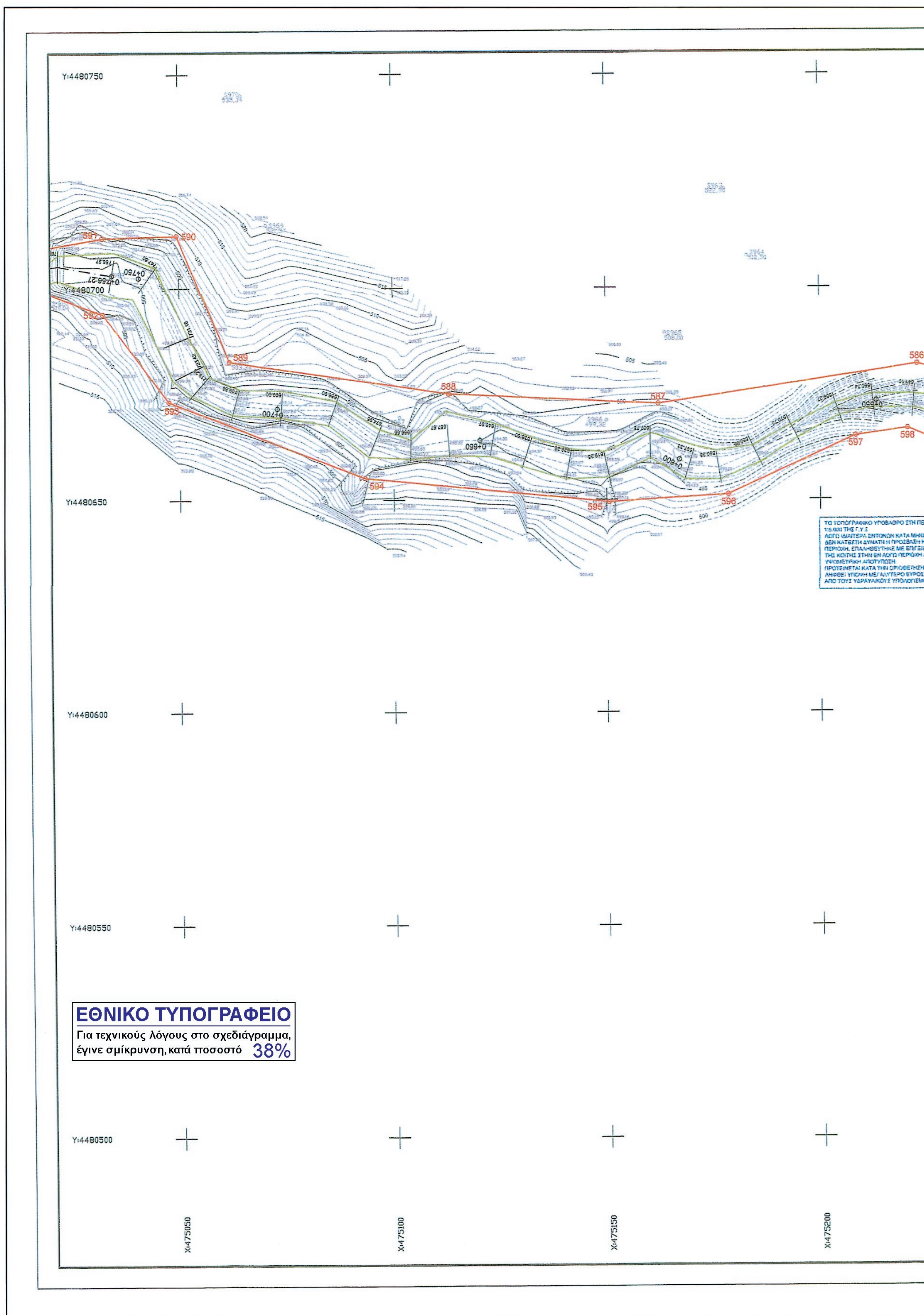
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

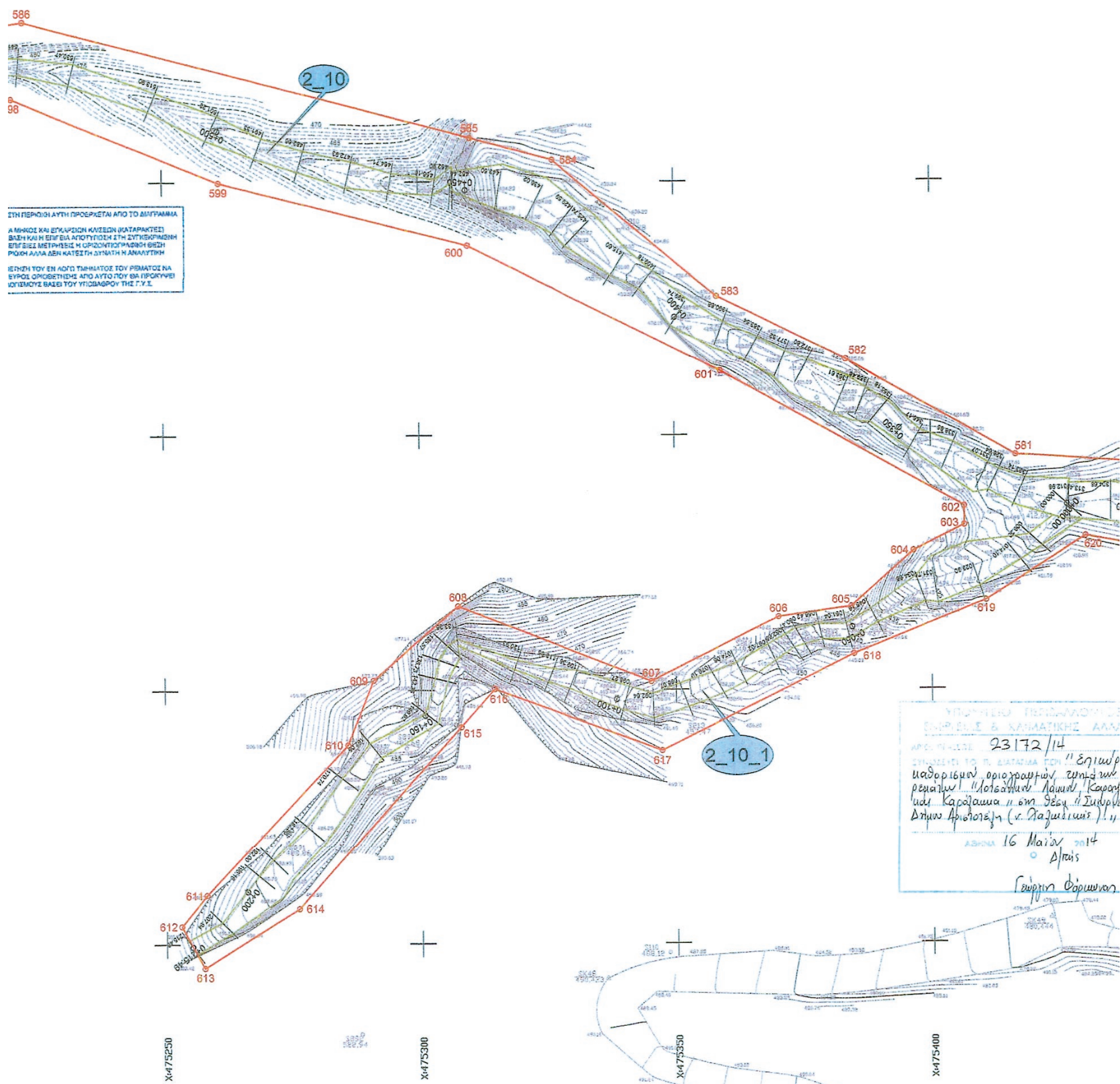
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 17	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ. : 64 55 955 - Fax. : 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		

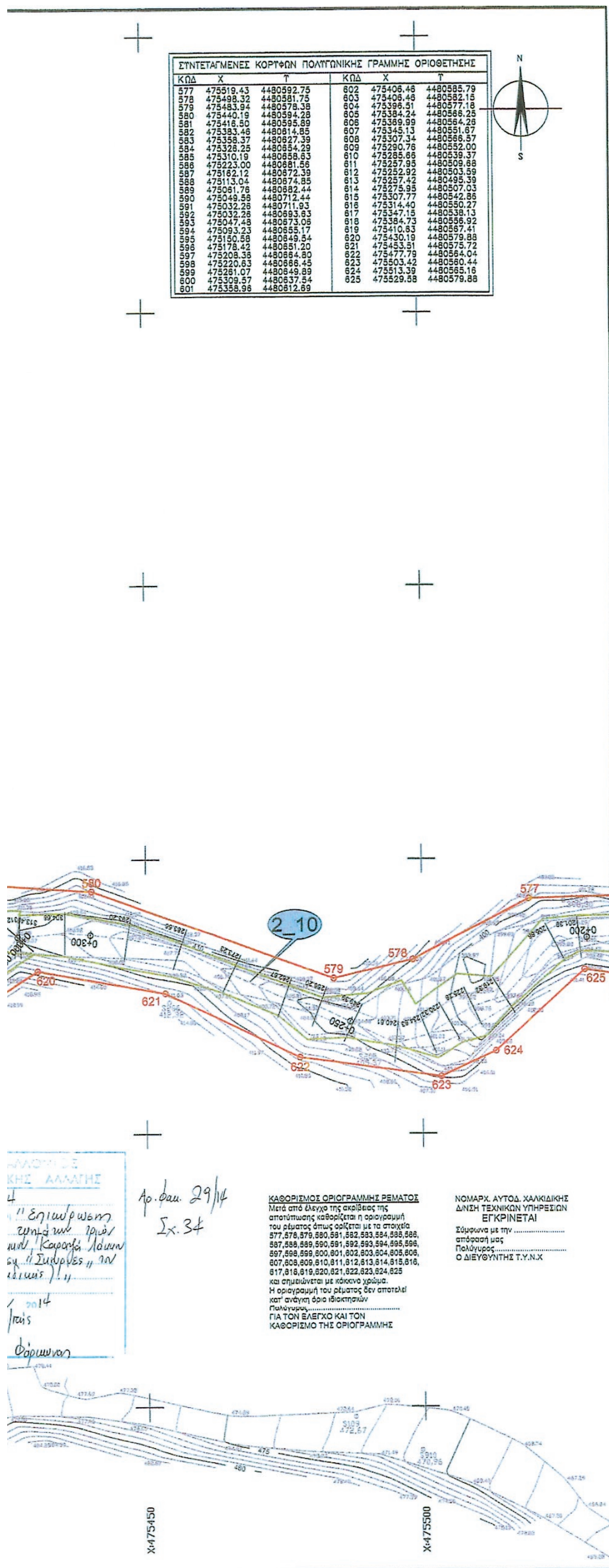
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Εγκρισης:			



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%



586
598
2_10
585
584
599
600
583
582
601
581
602
603
620
604
619
605
606
618
608
607
609
616
615
610
617
2_10_1
611
612
614
613
ΣΤΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΥΤΗ ΠΡΟΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
Α ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΡΣΙΩΝ ΚΛΙΣΕΩΝ (ΚΑΤΑΡΑΚΤΕΣ)
ΒΑΣΗ ΚΑΙ Η ΕΠΙΓΕΙΑ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΣΤΗ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ
ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ Η ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ
ΡΙΟΧΗ ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΚΑΤΕΣΤΗ ΔΥΝΑΤΗ Η ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ
ΙΕΓΗΣΗ ΤΟΥ ΕΝ ΛΟΓΩ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ ΝΑ
ΕΥΡΟΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΠΟ ΑΥΤΟ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΟΚΥΨΕΙ
ΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ ΤΗΣ Γ.Υ.Σ.
23172/14
ΑΘΗΝΑ 16 Μαΐου 2014
X=475250
X=475300
X=475350
X=475400



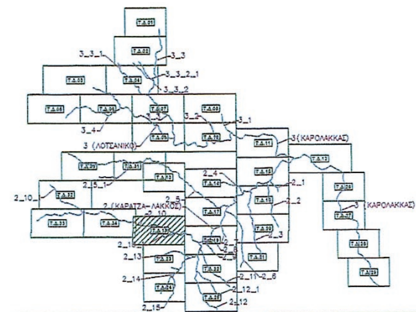
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΩΔ	Χ	Υ	ΚΩΔ	Χ	Υ
577	475519.43	4480592.75	602	475406.46	4480585.79
578	475498.32	4480581.75	603	475406.46	4480582.15
579	475483.94	4480578.38	604	475396.51	4480577.18
580	475440.19	4480594.28	605	475384.24	4480566.25
581	475416.50	4480595.89	606	475369.99	4480564.26
582	475383.46	4480614.85	607	475345.13	4480551.67
583	475358.37	4480627.39	608	475307.34	4480566.57
584	475326.25	4480654.29	609	475290.76	4480552.00
585	475310.19	4480658.63	610	475285.66	4480539.37
586	475223.00	4480681.56	611	475257.95	4480509.68
587	475162.12	4480672.39	612	475252.92	4480503.59
588	475113.04	4480674.85	613	475257.42	4480495.39
589	475061.76	4480682.44	614	475275.95	4480507.03
590	475049.56	4480712.44	615	475307.77	4480542.86
591	475032.26	4480711.93	616	475314.40	4480550.27
592	475032.26	4480693.63	617	475347.15	4480538.13
593	475047.48	4480673.06	618	475384.73	4480556.92
594	475093.23	4480655.17	619	475410.63	4480567.41
595	475150.58	4480649.54	620	475430.19	4480579.88
596	475178.42	4480651.20	621	475453.51	4480575.72
597	475208.36	4480664.80	622	475477.79	4480564.04
598	475220.63	4480666.45	623	475503.42	4480560.44
599	475261.07	4480649.89	624	475513.39	4480565.16
600	475309.57	4480637.54	625	475529.58	4480579.88
601	475358.96	4480612.69			

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικό	Τοίχος αντιστήριξης
Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπροσθοτομία ή GPS	Κύριο κτίσμα (Περίγραμμα)
Πολυγωνομετρικό	Κύριο κτίριο ερειπωμένο
Χωροσταθμική αφετηρία	Αριθμός ορόφων / πλάκα, κεραμίδια, ελενίτ.
Κύρια ισουψής καμπύλη	Δευτερεύον ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - βεράντα - θερμοκήπιο - σκάλα κ.τ.λ
Δευτερεύουσα ισουψής καμπύλη	Τεχνητό πρανές
Ηλεκτρικός αγωγός	Φυσικό πρανες
Συρματοπερίφραξη	Ανάχωμα
Μανδρότοιχος (Οποιουδήποτε πλάτους)	Σήραγγα
Όριο βράχων	Δεξαμενή
Ξερολιθιά	Στύλος ΟΤΕ
Ξερολιθιά με πτώση	Στύλος Φωτισμού Γενικώς
Φράχτης ξύλινος	Πυλώνας ΔΕΗ
Κάγκελα	Στύλος ΔΕΗ
Στηθαίο ασφαλείας	Πηγάδι
Γέφυρα οδού	Γραμμή υψηλάς
Ασφαλτοστρωμένη οδός	Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος	Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διευθέτησης
Αγωγός	
Ποτάμι	

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

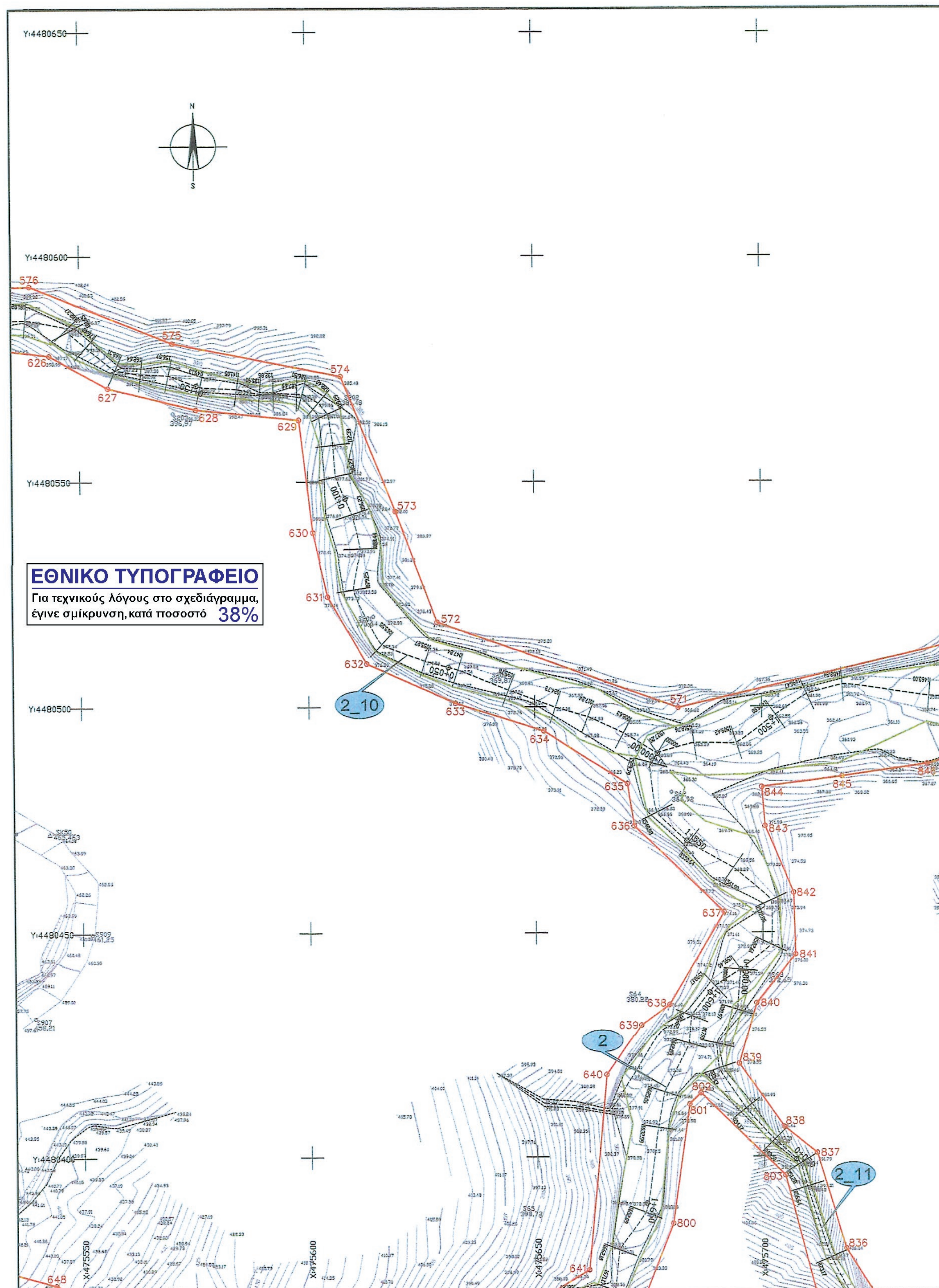
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ18	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

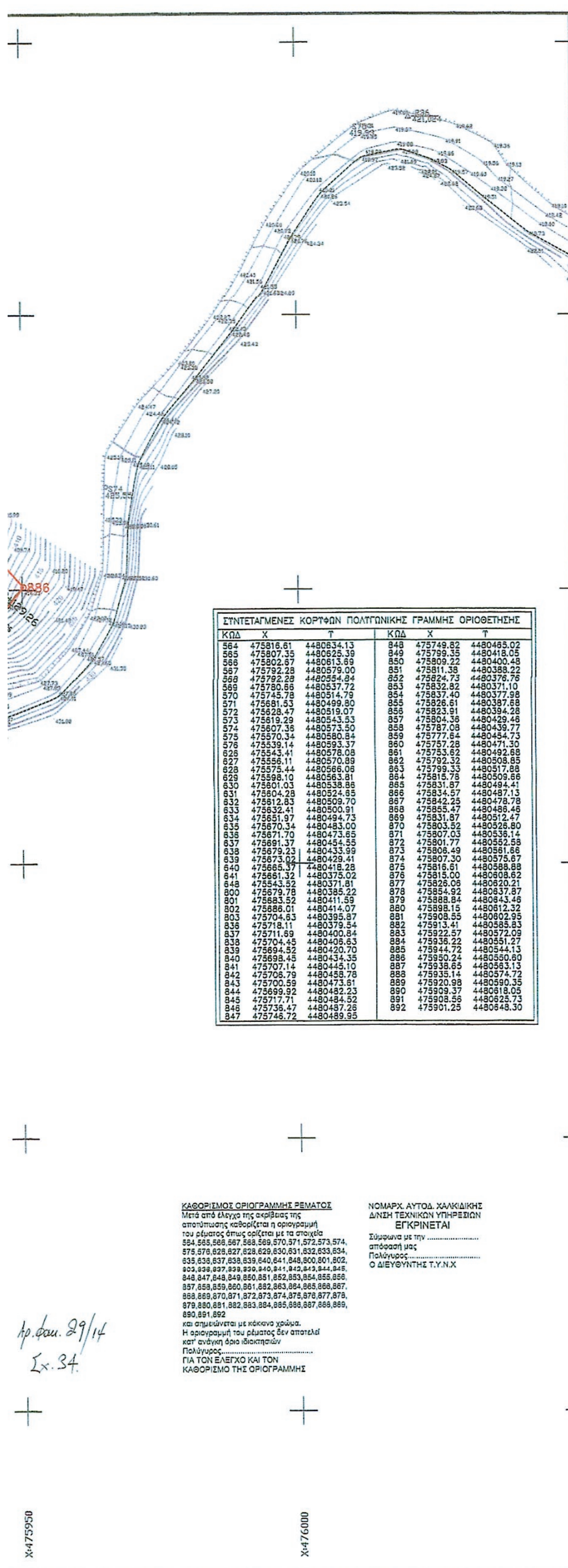
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:		ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ. : 64 55 955 - Fax. : 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΠΡΙΣΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - ΑΘΗΝΑ - Τ.Κ. 114 74 ΤΗΛ.: 210 / 64 55 955, FAX: 210 / 64 24 159 ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/ 8/ 2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/ 8/ 2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Εγκρισης:	με την 352223/2903/28-3-12 Π.Θ. Χαλ/κης		



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%
Y:4480650
Y:4480600
Y:4480550
Y:4480500
Y:4480450
Y:4480400
X:475550
X:475600
X:475650
X:475700
2_10
2
2_11

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ. 23172/14
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ ΤΟ Π. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΠΕΡΙ "Επικύρωσης καθορισμού οριογραμμών τμημάτων τριών ρεμάτων "Ποτάμια Λάκκων, Καρατζά Λάκκων και Καρβλαμια" στη θέση "Συκιές" του Δήμου Αριστοτέλη (ν. Χαλκιδικής)."
ΑΘΗΝΑ, 16 Μαΐου 2014
Ο Δ/ντής
Γεώργιος Φάρμακος



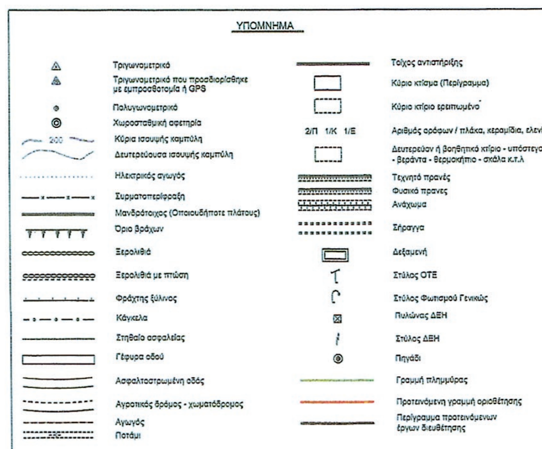
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

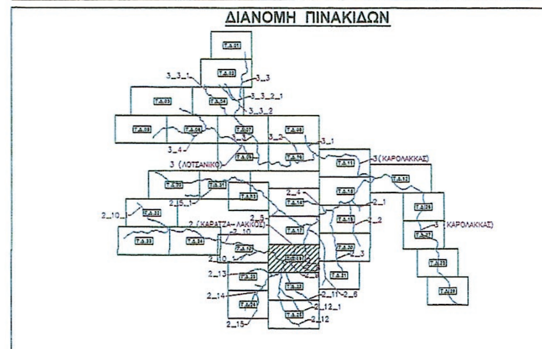
ΚΩΔ	Χ	Υ	ΚΩΔ	Χ	Υ
564	475816.61	4480634.13	848	475749.82	4480465.02
565	475807.35	4480625.39	849	475799.35	4480418.05
566	475802.67	4480613.69	850	475809.22	4480400.48
567	475792.28	4480579.00	851	475811.38	4480388.22
568	475792.28	4480554.84	852	475824.73	4480376.76
569	475780.66	4480537.72	853	475832.82	4480371.10
570	475745.78	4480514.79	854	475837.40	4480377.98
571	475681.53	4480499.80	855	475826.61	4480387.68
572	475628.47	4480519.07	856	475823.91	4480394.28
573	475619.29	4480543.53	857	475804.36	4480429.46
574	475607.36	4480573.50	858	475787.08	4480439.77
575	475570.34	4480580.84	859	475777.64	4480454.73
576	475539.14	4480593.37	860	475757.28	4480471.30
626	475543.41	4480578.08	861	475753.62	4480492.68
627	475556.11	4480570.89	862	475792.32	4480508.85
628	475575.44	4480566.06	863	475799.33	4480517.88
629	475598.10	4480563.81	864	475815.78	4480509.66
630	475601.03	4480538.86	865	475831.87	4480494.41
631	475604.28	4480524.65	866	475834.57	4480487.13
632	475612.83	4480509.70	867	475842.25	4480478.78
633	475632.41	4480500.91	868	475855.47	4480486.46
634	475651.97	4480494.73	869	475831.87	4480512.47
635	475670.34	4480483.00	870	475803.52	4480526.80
636	475671.70	4480473.65	871	475807.03	4480536.14
637	475691.37	4480454.55	872	475801.77	4480552.58
638	475679.23	4480433.99	873	475806.49	4480561.66
639	475673.02	4480429.41	874	475807.30	4480575.67
640	475665.37	4480418.28	875	475816.61	4480588.88
641	475661.32	4480375.02	876	475815.00	4480608.62
648	475543.52	4480371.81	877	475826.06	4480620.21
800	475679.78	4480385.22	878	475854.92	4480637.87
801	475683.52	4480411.59	879	475888.84	4480643.46
802	475686.01	4480414.07	880	475898.15	4480612.32
803	475704.63	4480395.87	881	475908.55	4480602.95
836	475718.11	4480379.54	882	475913.41	4480585.83
837	475711.69	4480400.84	883	475922.57	4480572.09
838	475704.45	4480406.63	884	475936.22	4480551.27
839	475694.52	4480420.70	885	475944.72	4480544.13
840	475698.45	4480434.35	886	475950.24	4480550.60
841	475707.14	4480445.10	887	475938.65	4480563.13
842	475706.79	4480458.78	888	475935.14	4480574.72
843	475700.59	4480473.61	889	475920.98	4480590.35
844	475699.92	4480482.23	890	475909.37	4480618.05
845	475717.71	4480484.52	891	475908.56	4480625.73
846	475736.47	4480487.26	892	475901.25	4480648.30
847	475746.72	4480489.95			

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα στοιχεία 564,565,566,567,568,569,570,571,572,573,574,575,576,626,627,628,629,630,631,632,633,634,635,636,637,638,639,640,641,648,800,801,802,803,836,837,838,839,840,841,842,843,844,845,846,847,848,849,850,851,852,853,854,855,856,857,858,859,860,861,862,863,864,865,866,867,868,869,870,871,872,873,874,875,876,877,878,879,880,881,882,883,884,885,886,887,888,889,890,891,892
και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολύγυρος.......................................
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την .... απόφασή μας
Πολύγυρος.................................
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

Αρ. φακ. 29/14
Σχ. 34





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

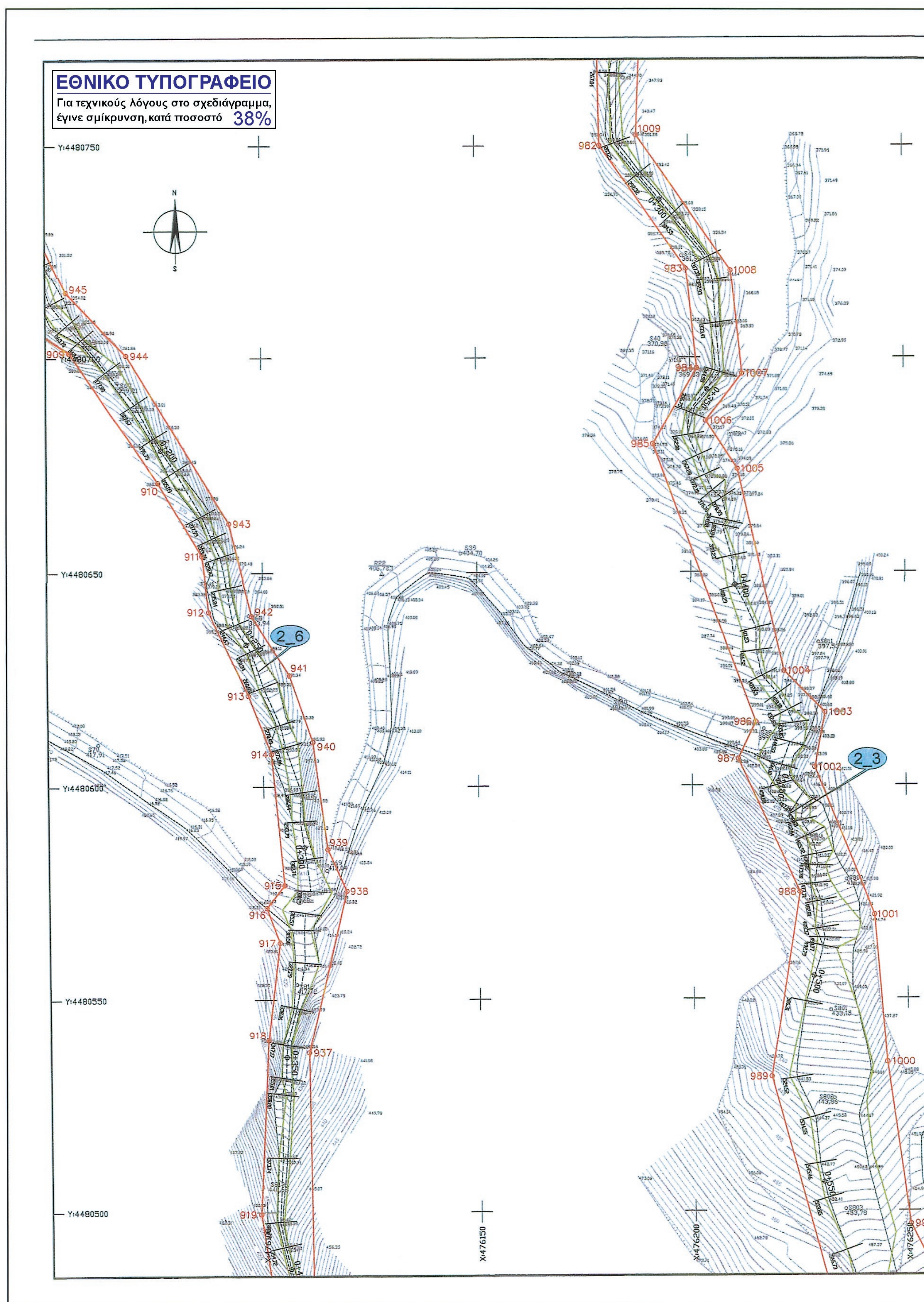
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

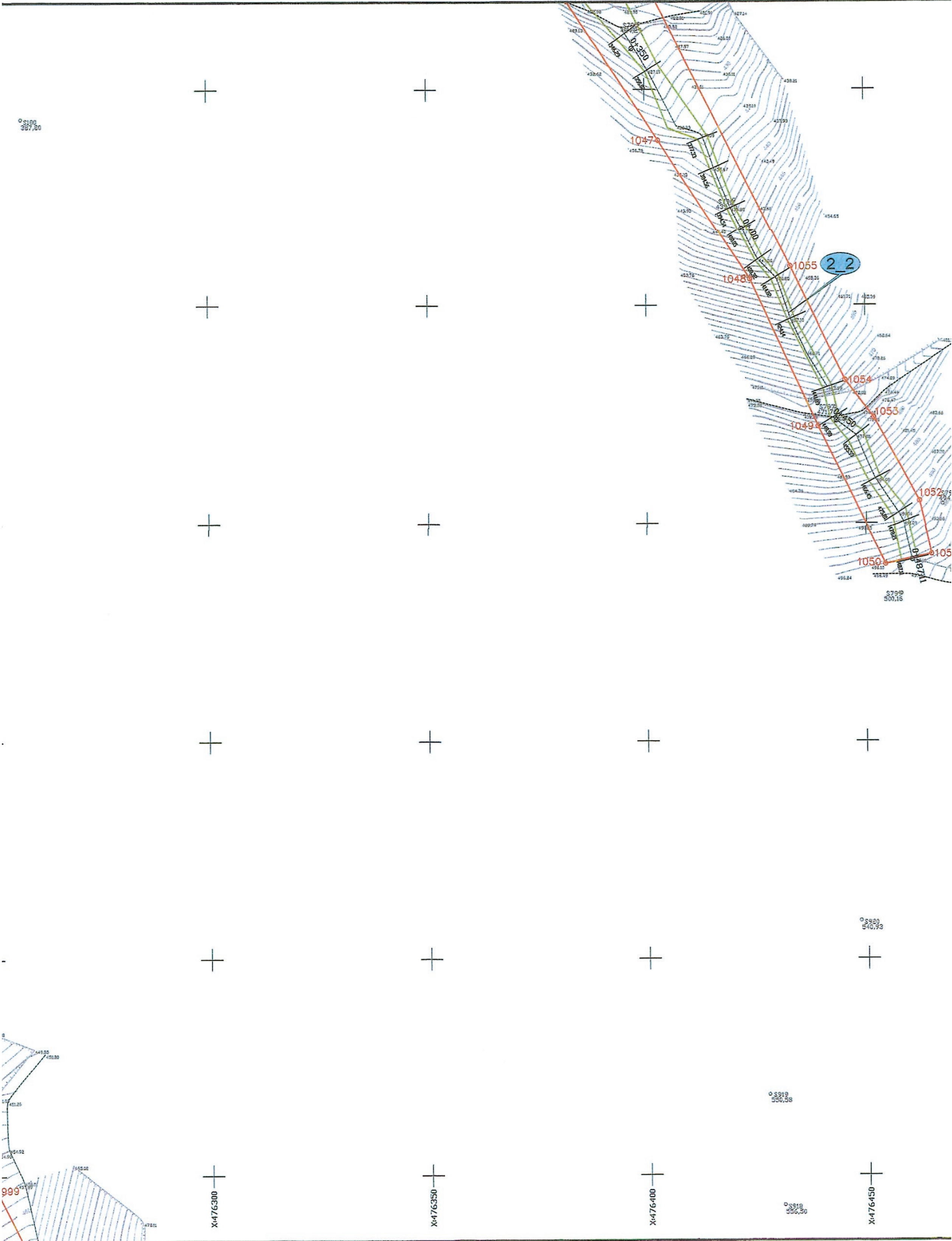
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 19	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ. : 64 55 955 - Fax. : 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Εγκρισης:	35222/9903/28-3-12		

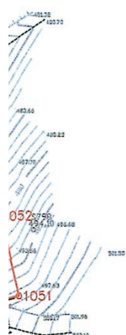

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%
Y:4480750
Y:4480700
Y:4480650
Y:4480600
Y:4480550
Y:4480500
X:476150
X:476200
X:476250
2_6
2_3
N
S



0+350
1047
0+400
1055
2_2
1048
1054
1053
1049
1052
1050
999
X:476300
X:476350
X:476400
X:476450

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

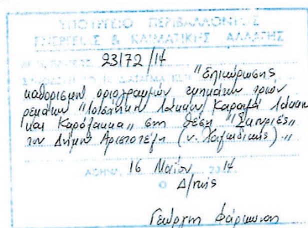
ΚΩΔ	X	Y	ΚΩΔ	X	Y
909	476055.53	4480701.21	986	476214.89	4480614.83
910	476075.63	4480671.02	987	476210.77	4480606.24
911	476085.78	4480654.08	988	476224.92	4480574.86
912	476087.40	4480641.01	989	476218.02	4480531.44
913	476096.57	4480621.34	999	476250.28	4480496.93
914	476101.85	4480607.64	1000	476245.06	4480534.86
915	476104.67	4480576.91	1001	476242.32	4480569.52
916	476100.50	4480571.52	1002	476228.63	4480604.19
917	476103.46	4480563.30	1003	476231.06	4480616.96
918	476100.63	4480540.43	1004	476221.63	4480626.69
919	476098.61	4480499.59	1005	476210.96	4480674.03
937	476110.09	4480537.49	1006	476203.66	4480685.28
938	476119.02	4480575.49	1007	476212.18	4480696.23
939	476114.67	4480585.25	1008	476209.75	4480720.86
940	476111.46	4480610.43	1009	476187.84	4480752.48
941	476106.19	4480626.00	1047	476403.05	4480738.33
942	476097.49	4480639.97	1048	476423.88	4480706.00
943	476092.21	4480661.57	1049	476439.15	4480672.24
944	476068.38	4480700.73	1050	476454.41	4480640.67
945	476054.80	4480715.47	1051	476465.01	4480643.00
982	476179.41	4480750.03	1052	476462.17	4480655.13
983	476199.30	4480721.29	1053	476451.81	4480674.28
984	476201.63	4480697.49	1054	476445.36	4480682.81
985	476191.24	4480679.89	1055	476433.07	4480708.94





S921
527,57

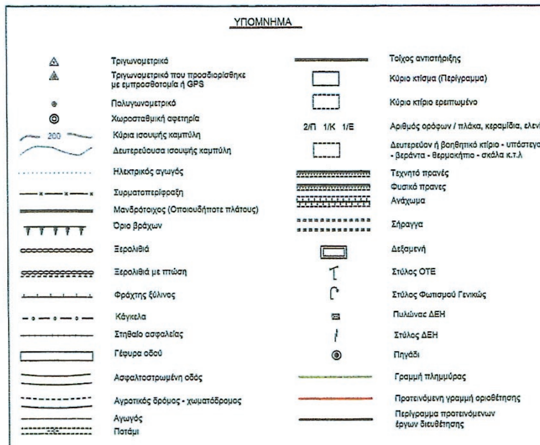
Αρ. Φακ. 29/14
Σχ. 34

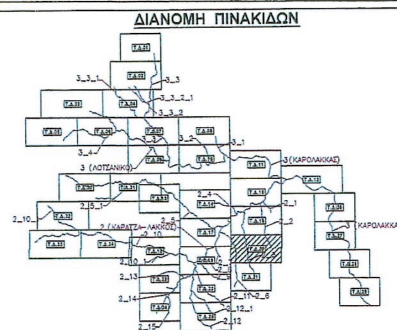


ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα στοιχεία 909,910,911,912,913,914,915,916,917,918, 919,937,938,939,940,941,942,943,944,945, 982,983,984,985,986,987,988,989,999,1000, 1001,1002,1003,1004,1005,1006,1007,1008, 1009,1047,1048,1049,1050,1051,1052,1053, 1054,1055
και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολύγυρος...
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την ....
απόφασή μας
Πολύγυρος.....................................
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

X476500 X476550





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 20	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

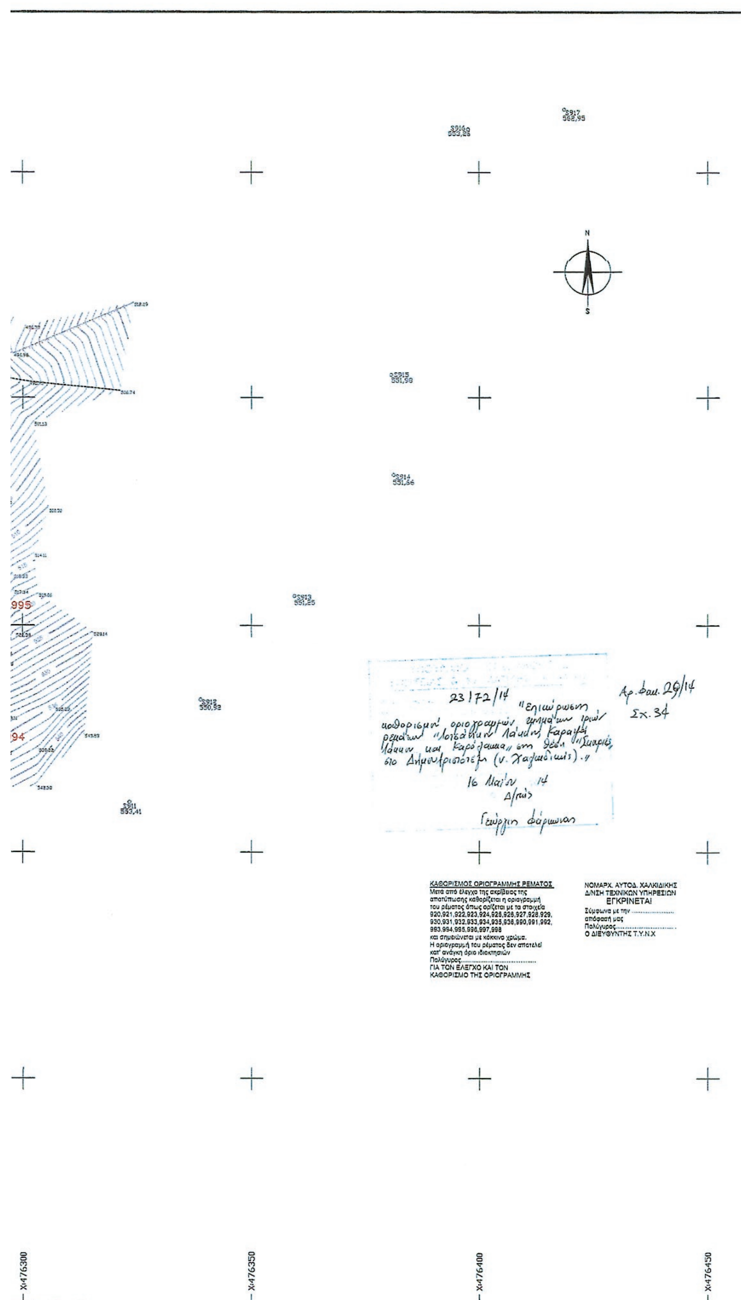
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ. : 64 55 955 - Fax. : 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Εγκρισης:	...3/2903/26-3-1... ΑΤΕ Π.Ε. Χαλ/κης		

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΩΔ	X	Y	ΚΩΔ	X	Y
920	476101.17	4480482.67	933	476113.08	4480390.88
921	476094.53	4480455.19	934	476109.40	4480421.42
922	476096.82	4480427.19	935	476110.55	4480445.23
923	476098.88	4480396.97	936	476110.77	4480481.74
924	476104.15	4480371.91	990	476245.43	4480430.33
925	476108.28	4480325.89	991	476278.90	4480404.18
926	476100.94	4480288.92	992	476277.68	4480376.20
927	476091.09	4480277.47	993	476284.70	4480324.34
928	476079.87	4480243.58	994	476295.34	4480325.25
929	476108.50	4480238.09	995	476296.56	4480354.44
930	476122.25	4480247.02	996	476292.30	4480393.97
931	476123.39	4480315.71	997	476289.23	4480408.44
932	476118.12	4480362.49	998	476269.15	4480458.92

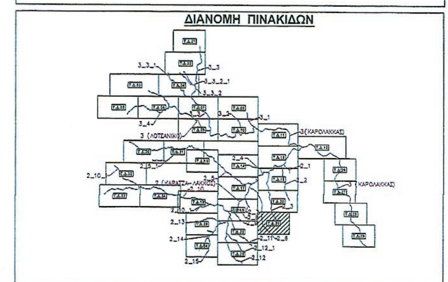




ΥΠΟΜΝΗΜΑ

	Τριγωνομετρικό		Τοίχος αντιστήριξης
	Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπροσθοτομία ή GPS		Κύριο κτίσμα (Περίγραμμα)
	Πολυγωνομετρικό		Κύριο κτίριο ερειπωμένο
	Χωροσταθμική αφετηρία	2/Π 1/Κ 1/Ξ	Αριθμός ορόφων / πλάκα, κεραμίδια, ελενίτ.
200	Κύρια ισουψής καμπύλη		Δευτερεύον ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - βεράντα - θερμοκήπιο - σκάλα κ.τ.λ
	Δευτερεύουσα ισουψής καμπύλη		Τεχνητό πρανές
	Ηλεκτρικός αγωγός		Φυσικό πρανές
	Συρματοπερίφραξη		Ανάχωμα
	Μανδρότοιχος (Οποιουδήποτε πλάτους)		Σήραγγα
	Όριο βράχων		Δεξαμενή
	Ξερολιθιά		Στύλος ΟΤΕ
	Ξερολιθιά με πτώση		Στύλος Φωτισμού Γενικώς
	Φράχτης ξύλινος		Πυλώνας ΔΕΗ
	Κάγκελα		Στύλος ΔΕΗ
	Στηθαίο ασφαλείας		Πηγάδι
	Γέφυρα οδού		Γραμμή πλημμύρας
	Ασφαλτοστρωμένη οδός		Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
	Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος		Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διευθέτησης
	Αγωγός		
	Ποτάμι		

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

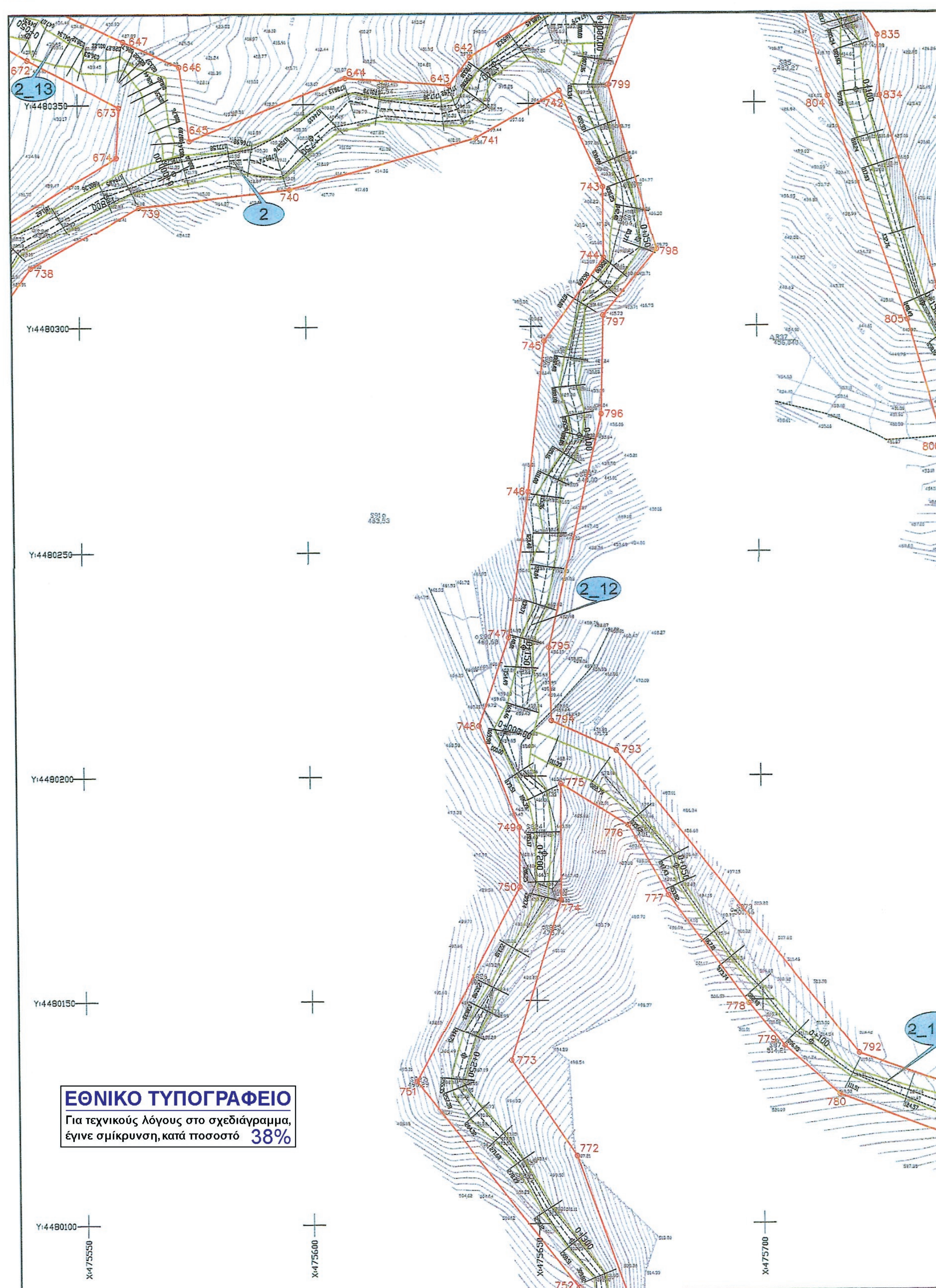
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 21	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ.: 64 55 955 - Fax.: 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Εγκρισης:			


2_13
2
2_12
2_12
Y:4480350
Y:4480300
Y:4480250
Y:4480200
Y:4480150
Y:4480100
X:475550
X:475600
X:475650
X:475700
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%

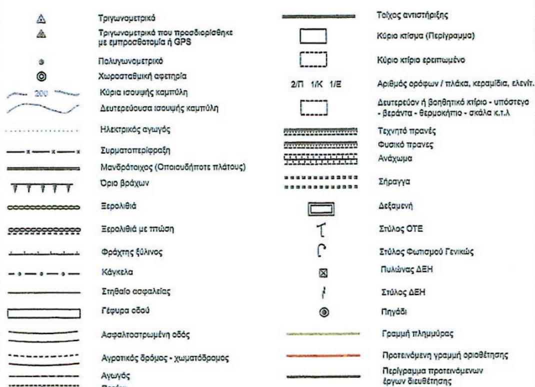


833
832
831
806
830
807
2_11
808
829
809
828
827
810
826
825
811
812
824
813
823
814
822
12_1
791
781
782
X=475750
X=475800
X=475850
X=475900
X=475950

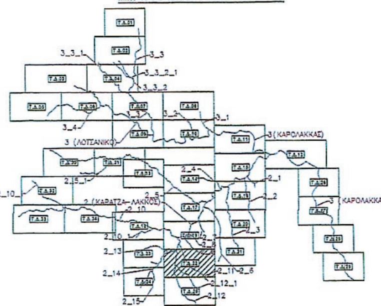
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

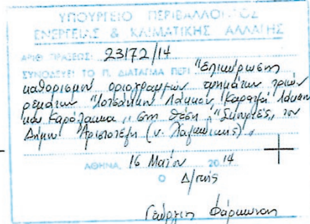
ΚΩΔ	Χ	Υ	ΚΩΔ	Χ	Υ
642	475637.03	4480360.45	791	475789.59	4480113.45
643	475632.20	4480354.16	792	475721.24	4480137.74
644	475609.27	4480355.84	793	475667.99	4480205.72
645	475574.70	4480342.10	794	475653.71	4480212.34
646	475572.56	4480358.51	795	475653.30	4480228.68
647	475560.20	4480364.01	796	475665.30	4480280.59
672	475539.00	4480360.09	797	475665.92	4480302.50
673	475559.07	4480349.47	798	475677.92	4480317.18
674	475558.49	4480338.40	799	475667.57	4480354.20
738	475539.32	4480313.34	804	475716.22	4480351.41
739	475563.33	4480327.29	805	475733.44	4480301.20
740	475596.76	4480331.18	806	475741.51	4480272.87
741	475638.29	4480342.53	807	475756.22	4480249.81
742	475656.78	4480352.91	808	475774.70	4480220.36
743	475666.19	4480331.50	809	475795.80	4480192.65
744	475666.19	4480315.29	810	475815.05	4480172.17
745	475652.89	4480296.80	811	475858.99	4480145.41
746	475649.00	4480263.40	812	475879.68	4480145.62
747	475644.45	4480230.97	813	475902.65	4480118.32
748	475637.64	4480211.18	814	475918.67	4480110.97
749	475646.42	4480188.65	822	475943.91	4480091.33
750	475646.42	4480175.35	823	475923.63	4480118.21
751	475623.06	4480131.89	824	475907.28	4480125.86
752	475658.75	4480085.84	825	475882.81	4480155.99
772	475658.55	4480115.16	826	475862.11	4480154.75
773	475644.22	4480136.50	827	475820.73	4480178.12
774	475655.51	4480172.43	828	475816.59	4480189.29
775	475655.66	4480198.35	829	475802.62	4480199.96
776	475670.46	4480189.05	830	475764.33	4480255.59
777	475679.15	4480173.35	831	475755.23	4480280.21
778	475696.84	4480149.27	832	475755.85	4480287.03
779	475704.81	4480139.43	833	475740.26	4480308.27
780	475716.86	4480128.61	834	475727.85	4480351.50
781	475752.85	4480114.74	835	475727.43	4480364.73
782	475755.07	4480103.51			





ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ





Αρ. Φακ. 29/14
Σχ 34

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 22	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

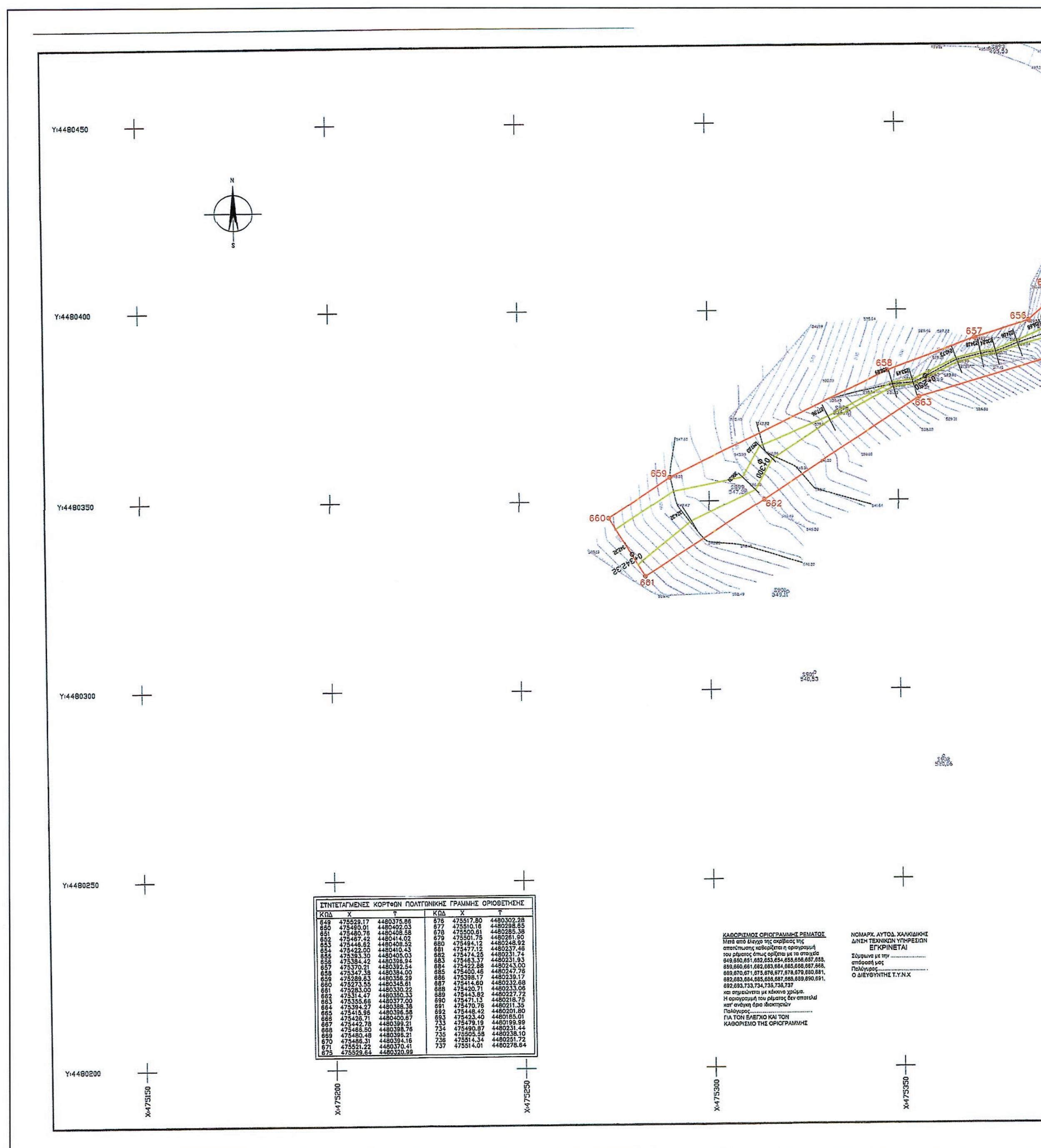
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:		ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009	 ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ.: 64 55 955 - Fax.: 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Εγκρισης:			

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα στοιχεία 642,643,644,645,646,647,672,673,674,738, 739,740,741,742,743,744,745,746,747,748, 749,750,751,752,772,773,774,775,776,777, 778,779,780,781,782,791,792,793,794,795, 796,797,798,799,804,805,806,807,808,809, 810,811,812,813,814,822,823,824,825,826, 827,828,829,830,831,832,833,834,835 και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολύγυρος.....................
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την ....
απόφασή μας
Πολύγυρος.....................
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

X=475950
X=476000
X=476050



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ					
ΚΩΔ	X	Y	ΚΩΔ	X	Y
649	475529.17	4480375.86	676	475517.80	4480302.28
650	475490.01	4480402.03	677	475510.16	4480298.65
651	475480.76	4480408.58	678	475500.61	4480285.38
652	475467.42	4480414.02	679	475501.75	4480261.90
653	475446.62	4480408.52	680	475494.12	4480248.92
654	475422.00	4480410.43	681	475477.12	4480237.46
655	475393.30	4480405.03	682	475474.25	4480231.74
656	475384.42	4480396.94	683	475463.37	4480231.93
657	475370.21	4480392.54	684	475422.88	4480243.00
658	475347.38	4480384.00	685	475400.46	4480247.76
659	475289.63	4480356.29	686	475398.17	4480239.17
660	475273.55	4480345.61	687	475414.60	4480232.68
661	475283.00	4480330.22	688	475420.71	4480233.06
662	475314.47	4480350.33	689	475443.82	4480227.72
663	475355.66	4480377.00	690	475471.13	4480218.75
664	475394.27	4480388.38	691	475470.76	4480211.35
665	475415.96	4480396.58	692	475448.42	4480201.80
666	475426.71	4480400.67	693	475423.40	4480185.01
667	475442.78	4480399.21	733	475479.19	4480199.99
668	475466.50	4480398.76	734	475490.87	4480231.44
669	475480.48	4480395.21	735	475505.58	4480238.10
670	475486.31	4480394.16	736	475514.34	4480251.72
671	475521.22	4480370.41	737	475514.01	4480278.64
675	475529.64	4480320.99			

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα στοιχεία 649,650,651,652,653,654,655,656,657,658, 659,660,661,662,663,664,665,666,667,668, 669,670,671,675,676,677,678,679,680,681, 682,683,684,685,686,687,688,689,690,691, 692,693,733,734,735,736,737 και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολύγυρος.....................................
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την .... απόφασή μας
Πολύγυρος.....................................
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 30%

Προτείνεται διευθέτηση με τραπεζοειδή τάφρο πλάτους 1,00μ ύψους 0,50μ και κλίσης π:υ=3:1

2_13

2_14

2

X=475400

X=475500

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΑΡΙΘ. ΠΡΑΞΕΩΣ 23172/14

ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΟ Π. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΠΕΡΙ "Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών ρεμάτων τριών ρεμάτων "Λοτσανικού λάκκου, Καρατζά λάκκου και Καρόλακκα" στη θέση "Σκουριές" του Δήμου Αριστοτέλη (ν. Χαλκιδικής)."

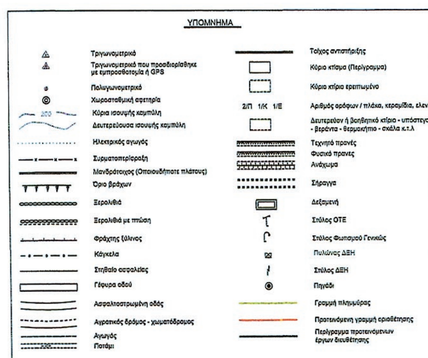
ΑΘΗΝΑ 16 Μαΐου 2014

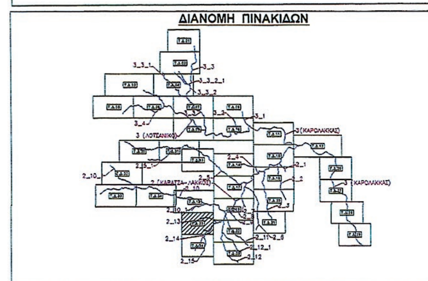
Ο Δ/ντής

Γεώργιος Φάρμακης

Αρ. φακ. 29/14

Σχ. 34





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

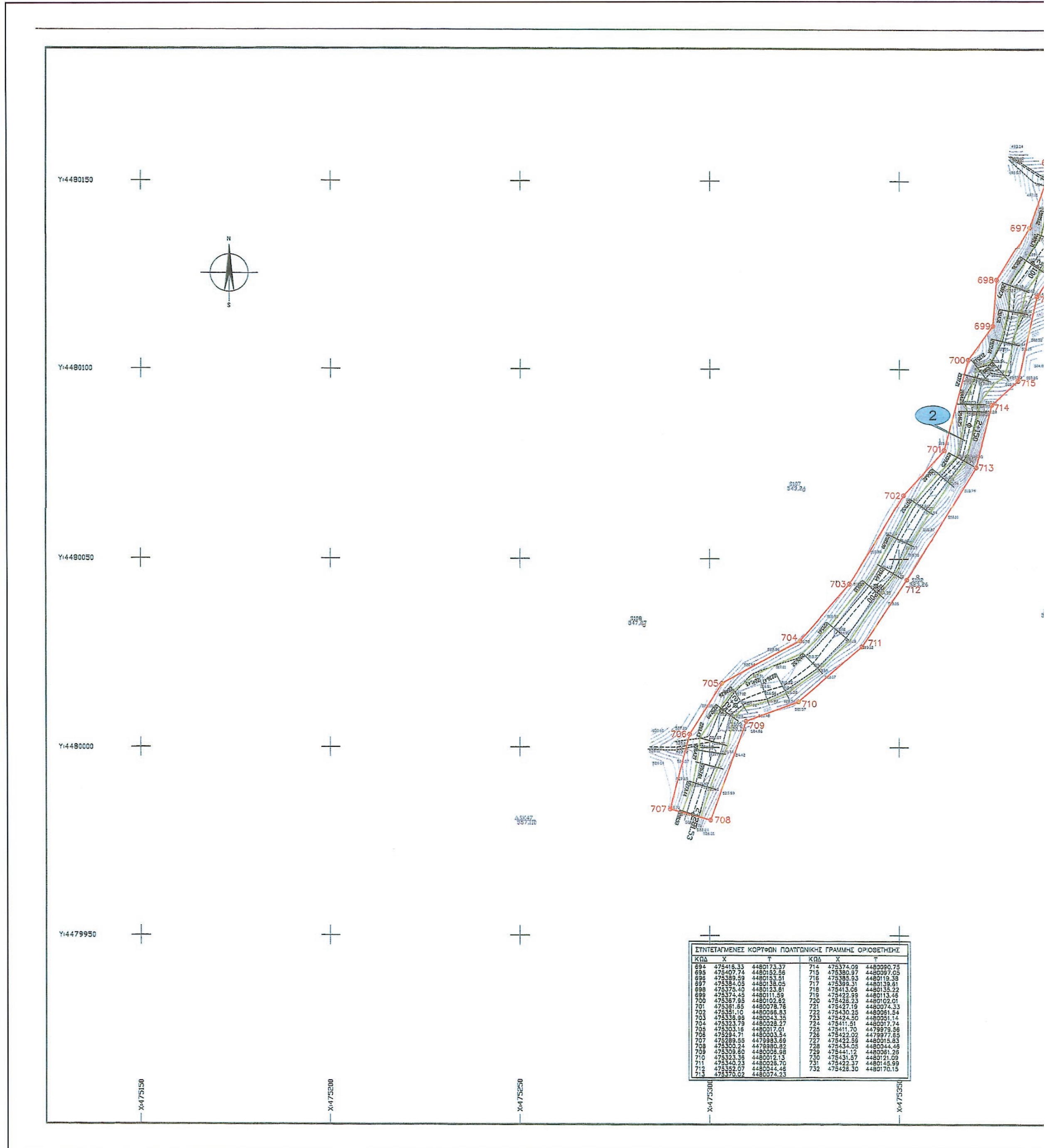
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 23	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ.: 64 55 955 - Fax.: 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Έγκρισης:	352223/2905/9-9-09 ΔΤΕ ΠΕ Χαλ/κης		



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΩΔ	X	Y	ΚΩΔ	X	Y
694	475416.33	4480173.37	714	475374.09	4480090.75
695	475407.74	4480152.56	715	475380.97	4480097.05
696	475389.59	4480153.51	716	475385.93	4480119.38
697	475384.05	4480138.05	717	475399.31	4480139.61
698	475375.40	4480123.81	718	475413.06	4480135.22
699	475374.45	4480111.59	719	475422.99	4480113.46
700	475367.95	4480102.62	720	475426.23	4480102.01
701	475361.65	4480078.76	721	475427.19	4480074.33
702	475351.10	4480066.83	722	475430.25	4480061.54
703	475336.96	4480043.35	723	475424.50	4480051.14
704	475323.79	4480028.27	724	475411.51	4480017.74
705	475303.16	4480017.01	725	475411.70	4479979.56
706	475294.71	4480003.54	726	475422.02	4479977.65
707	475289.55	4479983.69	727	475422.59	4480015.83
708	475300.24	4479980.82	728	475434.05	4480044.46
709	475309.60	4480006.98	729	475441.12	4480061.26
710	475323.36	4480012.13	730	475431.57	4480121.09
711	475340.23	4480026.70	731	475422.37	4480145.99
712	475352.07	4480044.46	732	475426.30	4480170.15
713	475370.02	4480074.23			

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 30%

694
695
696
697
717
718
731
730
716
719
720
715
714
721
2_15
722
729
723
728
724
727
725
726
X:475400
X:475450
X:475500

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικό
Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπροσθοτομία ή GPS
Πολυγωνομετρικό
Χωροσταθμική αφετηρία
Κύρια ισουψής καμπύλη
Δευτερεύουσα ισουψής καμπύλη
Ηλεκτρικός αγωγός
Συρματοπερίφραξη
Μανδρότοιχος (Οποιουδήποτε πλάτους)
Όρια βράχων
Ξερολιθιά
Ξερολιθιά με πτώση
Φράχτης ξύλινος
Κάγκελα
Στηθαίο ασφαλείας
Γέφυρα οδού
Ασφαλτοστρωμένη οδός
Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος
Αγωγός
Ποτάμι
Τοίχος αντιστήριξης
Κύριο κτίσμα (Περίγραμμα)
Κύριο κτίριο ερειπωμένο
2/Π 1/Κ 1/Ε Αριθμός ορόφων / πλάκα, κεραμίδια, ελενίτ.
Δευτερεύον ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - βεράντα - θερμοκήπιο - σκάλα κ.τ.λ
Τεχνητό πρανές
Φυσικό πρανές
Ανάχωμα
Σήραγγα
Δεξαμενή
Στύλος ΟΤΕ
Στύλος Φωτισμού Γενικώς
Πυλώνας ΔΕΗ
Στύλος ΔΕΗ
Πηγάδι
Γραμμή πλημμύρας
Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διευθέτησης

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

3_3_1
3_3
3_3_2_1
3_3_2
3 (ΛΟΤΣΑΝΙΚΟ)
3 (ΚΑΡΟΛΑΚΚΑΣ)
2 (ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΣ)
ΚΑΡΟΛΑΚΚΑΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 24	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ.: 64 55 955 - Fax.: 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		

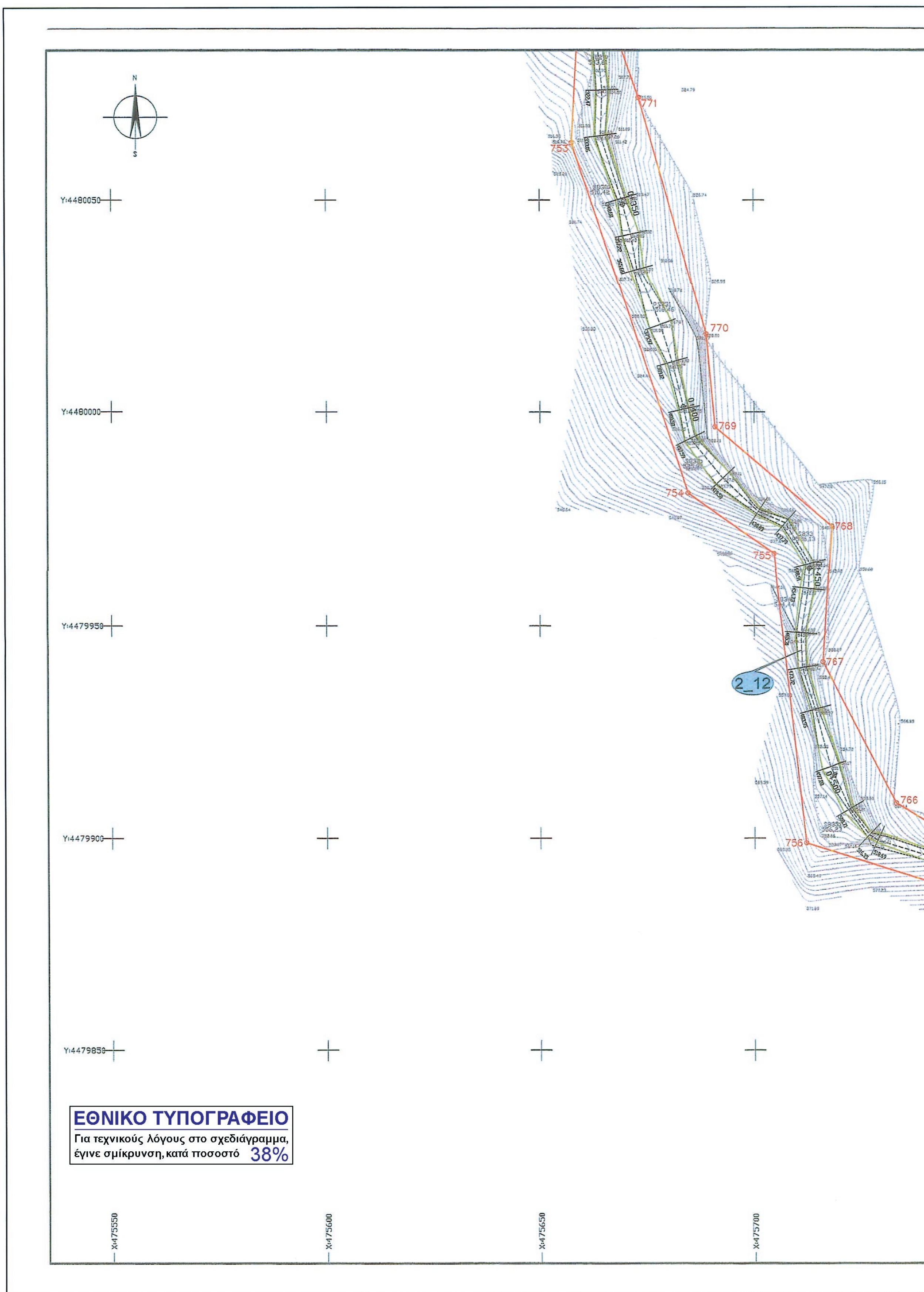
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος-Μηχ. με Α'β
Απόφ. Εγκρισης:			

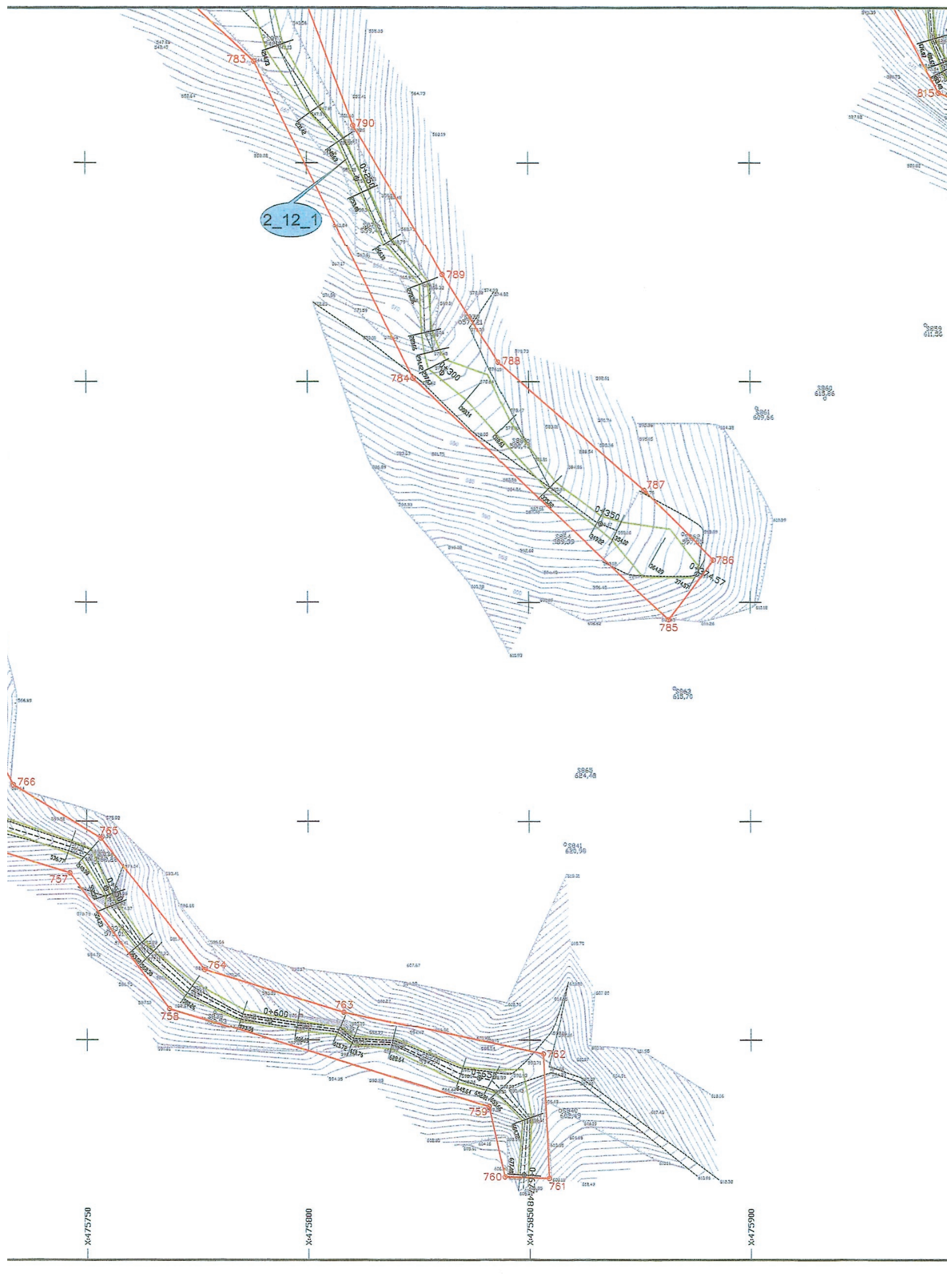
23172/14 "Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών τμημάτων ρεμάτων "Λοτσανίκο, Αλώνι, Καρατζά Λάκκου και Καρόλακκα" στη θέση "Σκουριές" του Δήμου Αριστοτέλη (Ν. Χαλκιδικής)."
16 Μαΐου 2014
Ο Δ/ντής
Γεώργιος Φάρμακας

Αρ. Φακ. 29/14
Σχ. 34

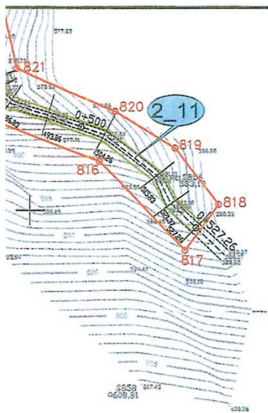
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα στοιχεία 694,695,696,697,698,699,700,701,702,703,704, 705,706,707,708,709,710,711,712,713,714,715, 716,717,718,719,720,721,722,723,724,725,726, 727,728,729,730,731,732
και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολύγυρος..................................
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

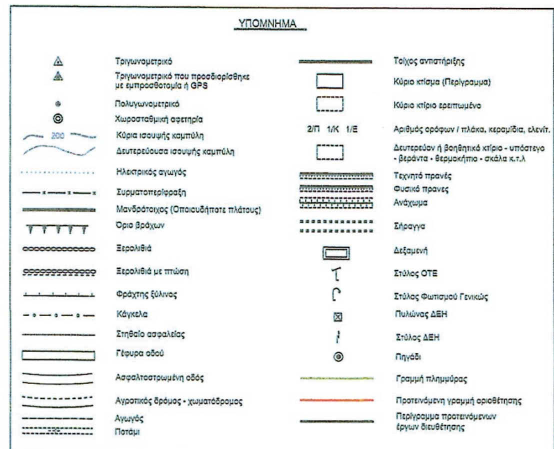
ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την ....
απόφασή μας
Πολύγυρος...............................
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

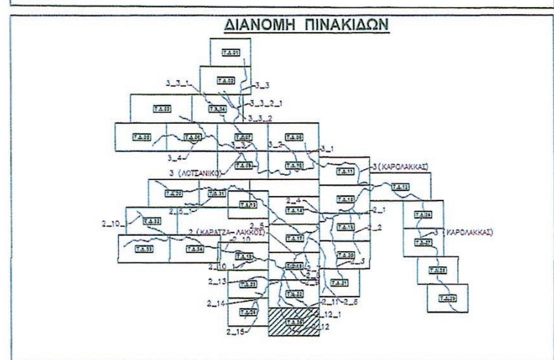

N
S
Y:4480050
Y:4480000
Y:4479950
Y:4479900
Y:4479850
771
753
770
769
754
768
755
767
2_12
766
756
X:475550
X:475600
X:475650
X:475700
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%



783
790
2_12_1
789
788
784
787
786
785
766
765
757
764
763
758
762
759
760
761
815
0+600
X:475750
X:475800
X:475850
X:475900

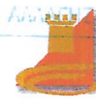






ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ					
ΚΩΔ	Χ	Υ	ΚΩΔ	Χ	Υ
753	475657.50	4480063.58	770	475688.79	4480018.35
754	475684.43	4479981.21	771	475673.05	4480074.22
755	475704.55	4479966.94	783	475788.08	4480073.15
756	475712.06	4479898.93	784	475823.78	4480000.81
757	475746.14	4479888.23	785	475881.52	4479946.00
758	475768.53	4479857.42	786	475891.66	4479959.65
759	475840.71	4479834.91	787	475875.93	4479975.58
760	475844.28	4479819.02	788	475843.03	4480004.53
761	475854.34	4479818.69	789	475830.41	4480024.39
762	475853.05	4479846.91	790	475810.49	4480058.64
763	475807.94	4479856.63	815	475942.67	4480066.09
764	475776.47	4479866.36	816	475962.12	4480058.65
765	475753.22	4479896.20	817	475976.82	4480043.13
766	475733.22	4479908.29	818	475982.61	4480050.99
767	475715.98	4479941.36	819	475975.16	4480060.92
768	475718.10	4479973.45	820	475964.81	4480067.33
769	475690.80	4479996.62	821	475947.64	4480074.78

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

Αρ. Φακ. 29/14
Σχ. 34.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΑΡΙΘ. ΠΡΑΞΕΩΣ 23172/14
ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΟ Π. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΠΕΡΙ "Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών ρεμάτων τριών ρεμάτων "Λοτσανικού λάκκου, Καρατζά λάκκου και Καρόλακκα" στη θέση "Σκουριές" του Δήμου Αριστοτέλη (ν. Χαλκιδικής).
ΑΘΗΝΑ, 16 Μαΐου 2014
Ο Δ/ντής
Γεώργιος Φάρμακας

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 25	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

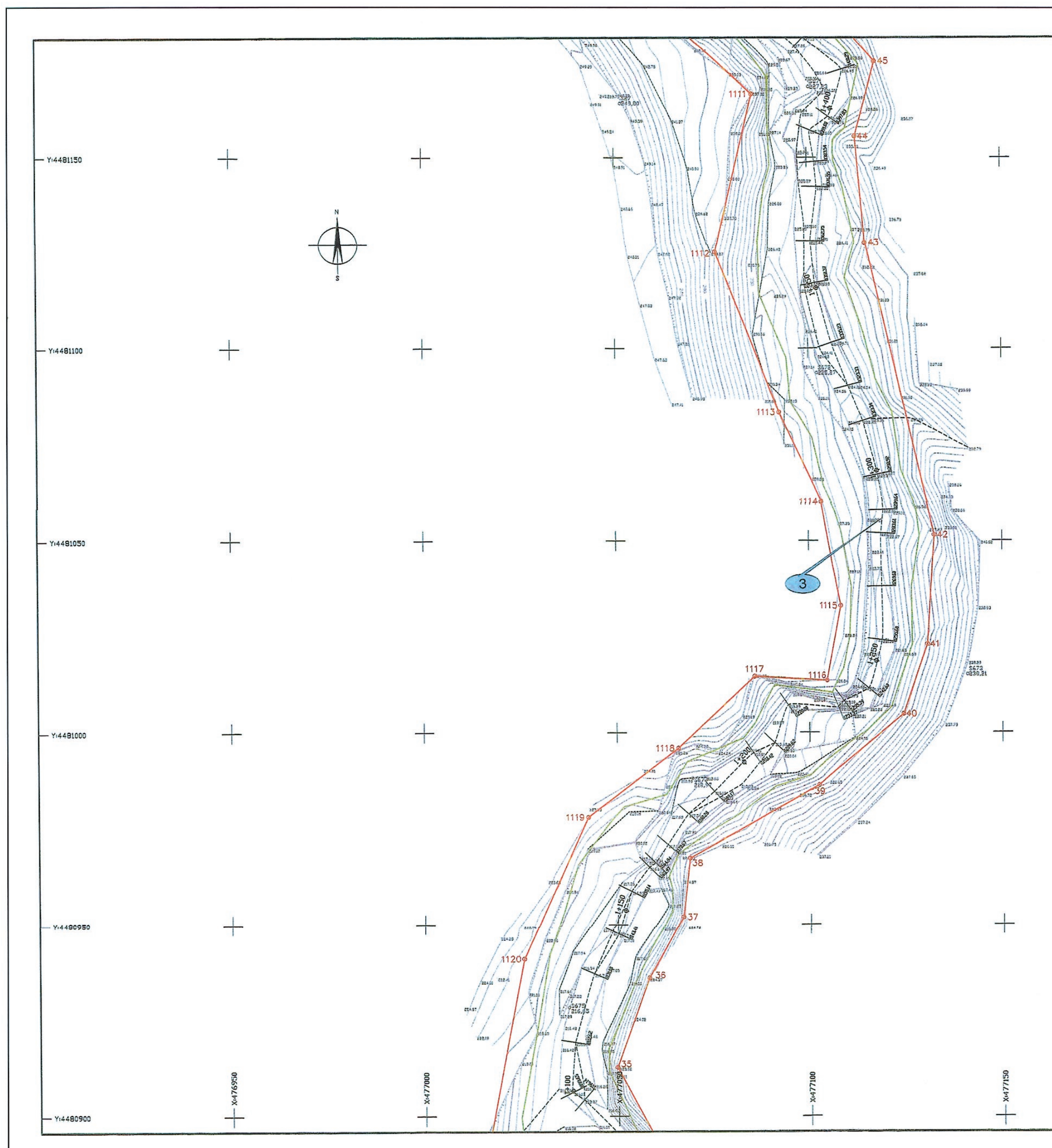
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ.: 64 55 955 - Fax.: 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα στοιχεία 753,754,755,756,757,758,759,760,761,762, 763,764,765,766,767,768,769,770,771,783, 784,785,786,787,788,789,790,815,816,817, 818,819,820,821
και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολύγυρος.....................
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την ....
απόφασή μας
Πολύγυρος.....................
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/ 8/ 2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/ 8/ 2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Εγκρισης:	35423/2903/26-9-12 Π. Ε. Χαλ/κης		

Χ:475950 Χ:476000 Χ:476050



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 30%

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΩΔ	X	Y	ΚΩΔ	X	Y
35	477049.61	4480912.82	1111	477085.66	4481166.54
36	477058.07	4480936.05	1112	477076.02	4481125.10
37	477067.03	4480952.08	1113	477092.42	4481083.36
38	477068.76	4480967.42	1114	477103.25	4481060.11
39	477102.40	4480986.39	1115	477108.47	4481032.90
40	477124.54	4481004.79	1116	477104.74	4481013.52
41	477130.75	4481022.89	1117	477085.73	4481014.64
42	477132.65	4481051.51	1118	477065.96	4480996.00
43	477115.04	4481127.84	1119	477042.47	4480978.12
44	477112.63	4481155.59	1120	477025.62	4480941.07
45	477117.71	4481174.80			

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

23172/14 "Επικύρωση καθορισμού οριογραμμής τμημάτων τριών ρεμάτων "Λοτσάνικου Λάκκου, Καρατζά Λάκκου και Καρόλακκα" στη θέση "Σκουριές" του Δήμου Αριστοτέλη (ν. Χαλκιδικής)."

Αρ. φακ. 29/14
Σχ. 34

ΑΘΗΝΑ, 16 Μαΐου 2014
Ο Δ/ντής
Γεώργιος Βάρσαμος

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα στοιχεία 35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,1111,1112, 1113,1114,1115,1116,1117,1118,1119,1120 και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολύγυρος.......................................
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την ....
απόφασή μας
Πολύγυρος.......................................
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

X:477150 X:477200 X:477250 X:477300

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικό
Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπροσθοτομία ή GPS
Πολυγωνομετρικό
Χωροσταθμική αφετηρία
Κύρια ισουψής καμπύλη
Δευτερεύουσα ισουψής καμπύλη
Ηλεκτρικός αγωγός
Συρματοπερίφραξη
Μανδρότοιχος (Οποιουδήποτε πλάτους)
Όριο βράχων
Ξερολιθιά
Ξερολιθιά με πτώση
Φράχτης ξύλινος
Κάγκελα
Στηθαίο ασφαλείας
Γέφυρα οδού
Ασφαλτοστρωμένη οδός
Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος
Αγωγός
Ποτάμι
Τοίχος αντιστήριξης
Κύριο κτίσμα (Περίγραμμα)
Κύριο κτίριο ερειπωμένο
2/Π 1/Κ 1/Ε Αριθμός ορόφων / πλάκα, κεραμίδια, ελενίτ.
Δευτερεύον ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - βεράντα - θερμοκήπιο - σκάλα κ.τ.λ
Τεχνητό πρανές
Φυσικό πρανες
Ανάχωμα
Σήραγγα
Δεξαμενή
Στύλος ΟΤΕ
Στύλος Φωτισμού Γενικώς
Πυλώνας ΔΕΗ
Στύλος ΔΕΗ
Πηγάδι
Γραμμή πλημμύρας
Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διευθέτησης

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

3_3_1 3_3 3_3_2_1 3_3_2 3 (ΛΟΤΣΑΝΙΚΟ) 3 (ΚΑΡΟΛΑΚΚΑΣ) 2 (ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΣ) 2_10 2_13 2_14 2_15 2_12

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

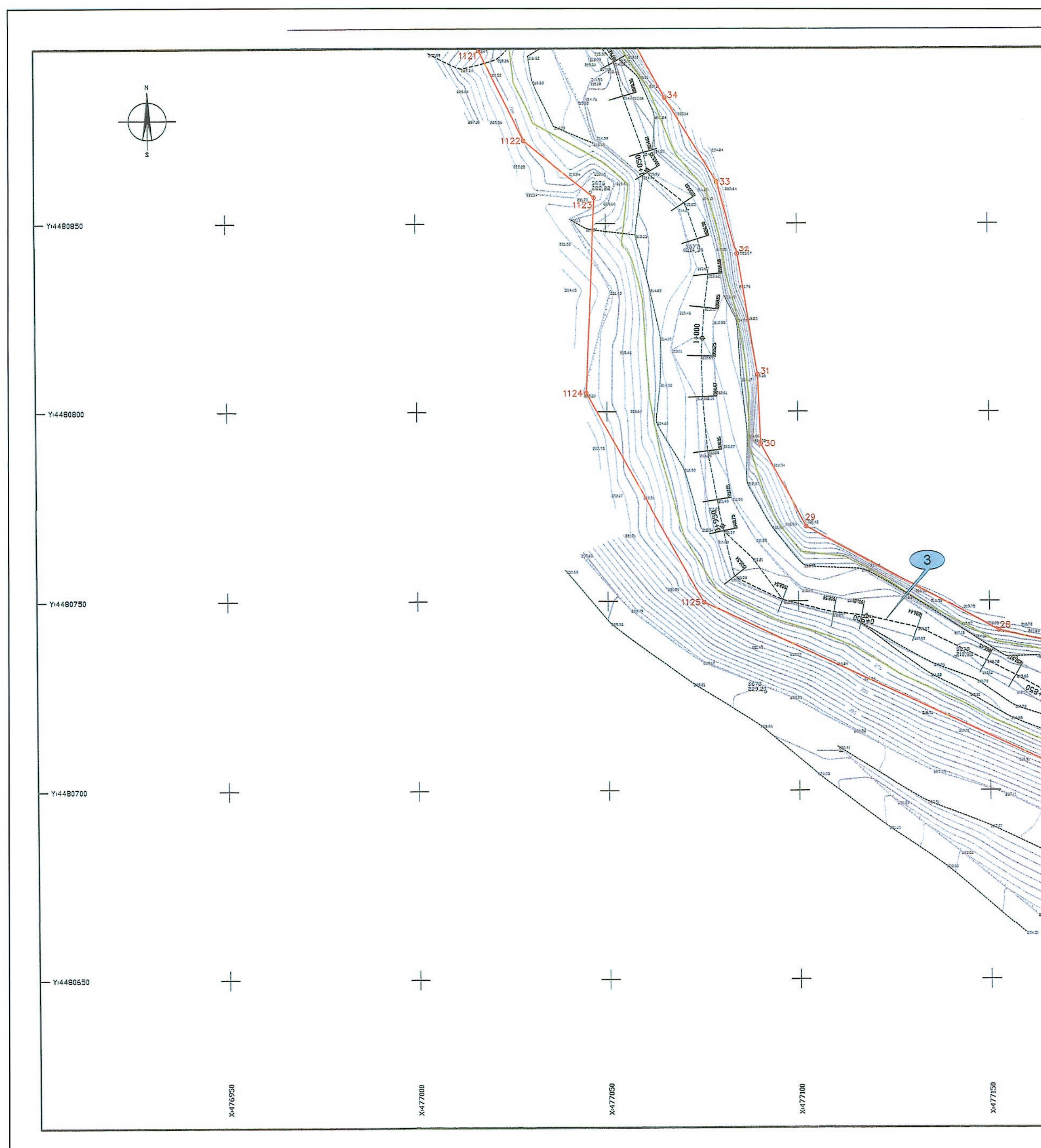
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 26
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009

ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ
Τηλ.: 64 55 955 - Fax.: 64 24 159
e-mail: info@prismaconsult.gr

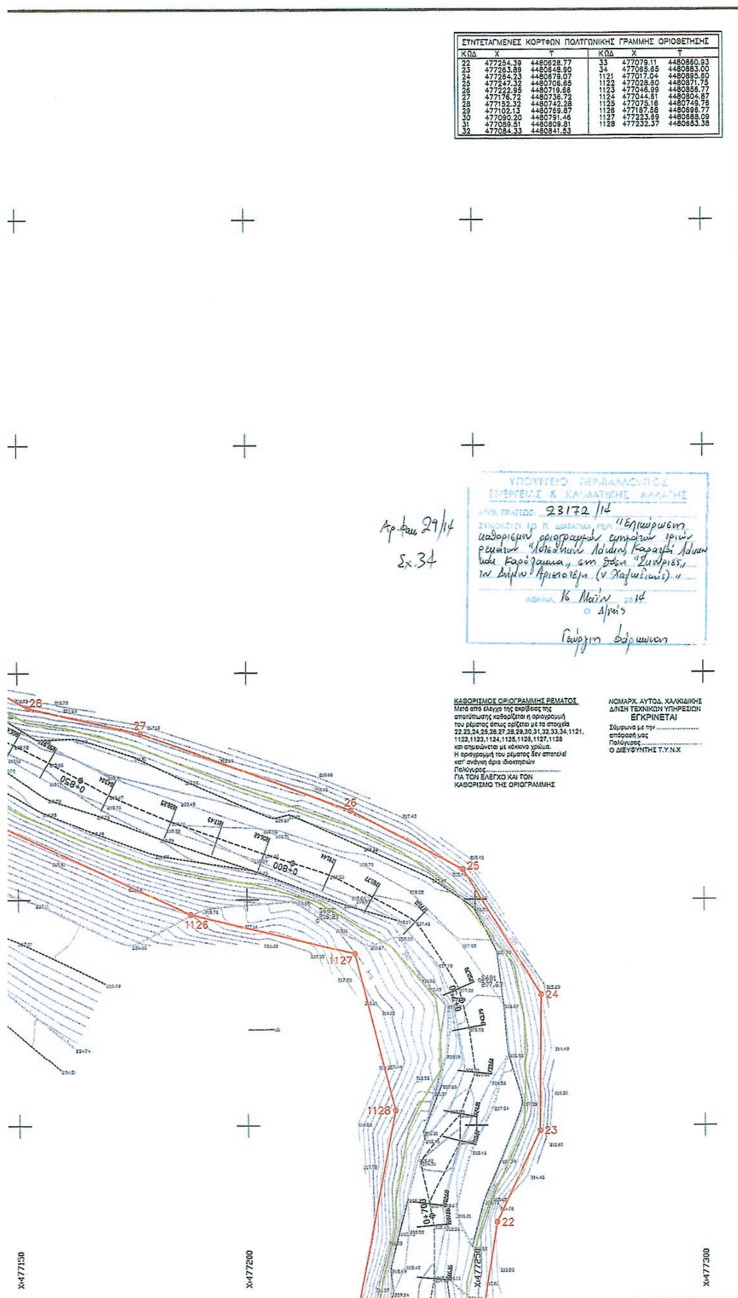
ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/6/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/6/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Εγκρισης:	352293/29/03/2012		



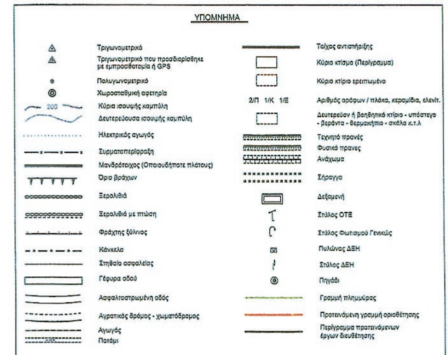
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

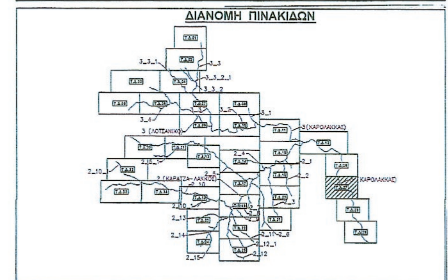
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 30%



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΩΔ	Χ	Υ	ΚΩΔ	Χ	Υ
22	477254.39	4480628.77	33	477079.11	4480860.93
23	477263.89	4480648.90	34	477065.65	4480883.00
24	477264.23	4480679.07	1121	477017.04	4480895.60
25	477247.32	4480706.65	1122	477028.60	4480871.75
26	477222.95	4480719.66	1123	477046.99	4480856.77
27	477176.72	4480736.72	1124	477044.61	4480804.87
28	477152.32	4480742.28	1125	477075.16	4480749.76
29	477102.13	4480769.87	1126	477187.58	4480696.77
30	477090.20	4480791.46	1127	477223.69	4480688.09
31	477089.51	4480809.81	1128	477232.37	4480653.38
32	477084.33	4480841.53			





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

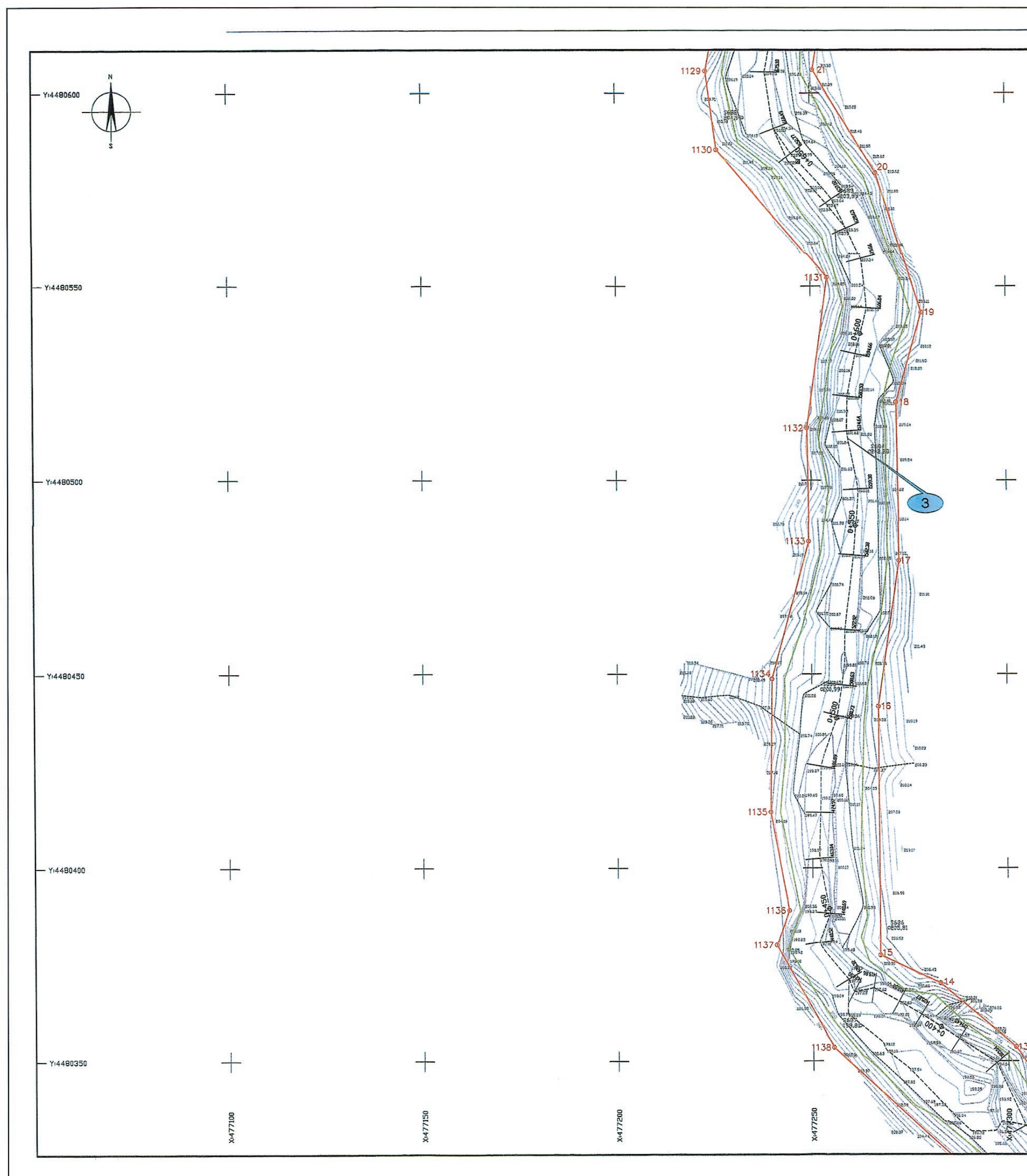
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 27	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ. : 64 55 955 - Fax. : 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Εγκρισης:	552223/1903/26-9-12 Π.Ε. Χαλ/κής		


Y:4480600
Y:4480550
Y:4480500
Y:4480450
Y:4480400
Y:4480350
X:477100
X:477150
X:477200
X:477250
X:477300
N
S
1129
1130
1131
1132
1133
1134
1135
1136
1137
1138
21
20
19
18
17
16
15
14
13
3

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΩΔ	Χ	Υ	ΚΩΔ	Χ	Υ
12	477317.41	4480330.97	1129	477223.23	4480605.71
13	477301.89	4480353.73	1130	477225.97	4480585.61
14	477282.70	4480370.16	1131	477254.31	4480552.26
15	477267.35	4480377.40	1132	477248.94	4480513.65
16	477267.16	4480441.79	1133	477249.39	4480484.42
17	477272.69	4480479.45	1134	477239.80	4480448.79
18	477272.00	4480520.24	1135	477239.34	4480414.53
19	477278.55	4480543.34	1136	477243.94	4480389.17
20	477266.98	4480579.64	1137	477240.74	4480380.04
21	477250.77	4480606.02	1138	477255.37	4480353.55

Αρ. φακ. 29/14
Σχ. 34

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΑΡΙΘ. ΠΡΑΞΕΩΣ 23172/14

Αθήνα 16 Μαΐου 2014
Ο Δ/ντής
Γεώργιος Φάρμακας

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα στοιχεία 12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,1129,1130, 1131,1132,1133,1134,1135,1136,1137,1138 και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολύγυρος..
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την ....
απόφασή μας
Πολύγυρος..............................
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

x-477350
x-477400
x-477450

12

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικό	Τοίχος αντιστήριξης
Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπροσθοτομία ή GPS	Κύριο κτίσμα (Περίγραμμα)
Πολυγωνομετρικό	Κύριο κτίριο ερειπωμένο
Χωροσταθμική αφετηρία	2/Π 1/Κ 1/Ε Αριθμός ορόφων / πλάκα, κεραμίδια, ελενίτ.
200 Κύρια ισουψής καμπύλη	Δευτερεύον ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - βεράντα - θερμοκήπιο - σκάλα κ.τ.λ
Δευτερεύουσα ισουψής καμπύλη	Τεχνητό πρανές
Ηλεκτρικός αγωγός	Φυσικό πρανες
Συρματοπερίφραξη	Ανάχωμα
Μανδρότοιχος (Οποιουδήποτε πλάτους)	Σήραγγα
Όριο βράχων	Δεξαμενή
Ξερολιθιά	Στύλος ΟΤΕ
Ξερολιθιά με πτώση	Στύλος Φωτισμού Γενικώς
Φράχτης ξύλινος	Πυλώνας ΔΕΗ
Κάγκελα	Στύλος ΔΕΗ
Στηθαίο ασφαλείας	Πηγάδι
Γέφυρα οδού	Γραμμή πλημμύρας
Ασφαλτοστρωμένη οδός	Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος	Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διευθέτησης
Αγωγός	
Ποτάμι	

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

3_3_1
3_3
3_3_2_1
3_3_2
3_4
3_1
3 (ΛΟΤΣΑΝΙΚΟ)
3 (ΚΑΡΟΛΑΚΚΑΣ)
2_10
2 (ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΣ)
2_1
2 (ΚΑΡΟΛΑΚΚΑΣ)
2_13
2_14
2_16
2_12

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

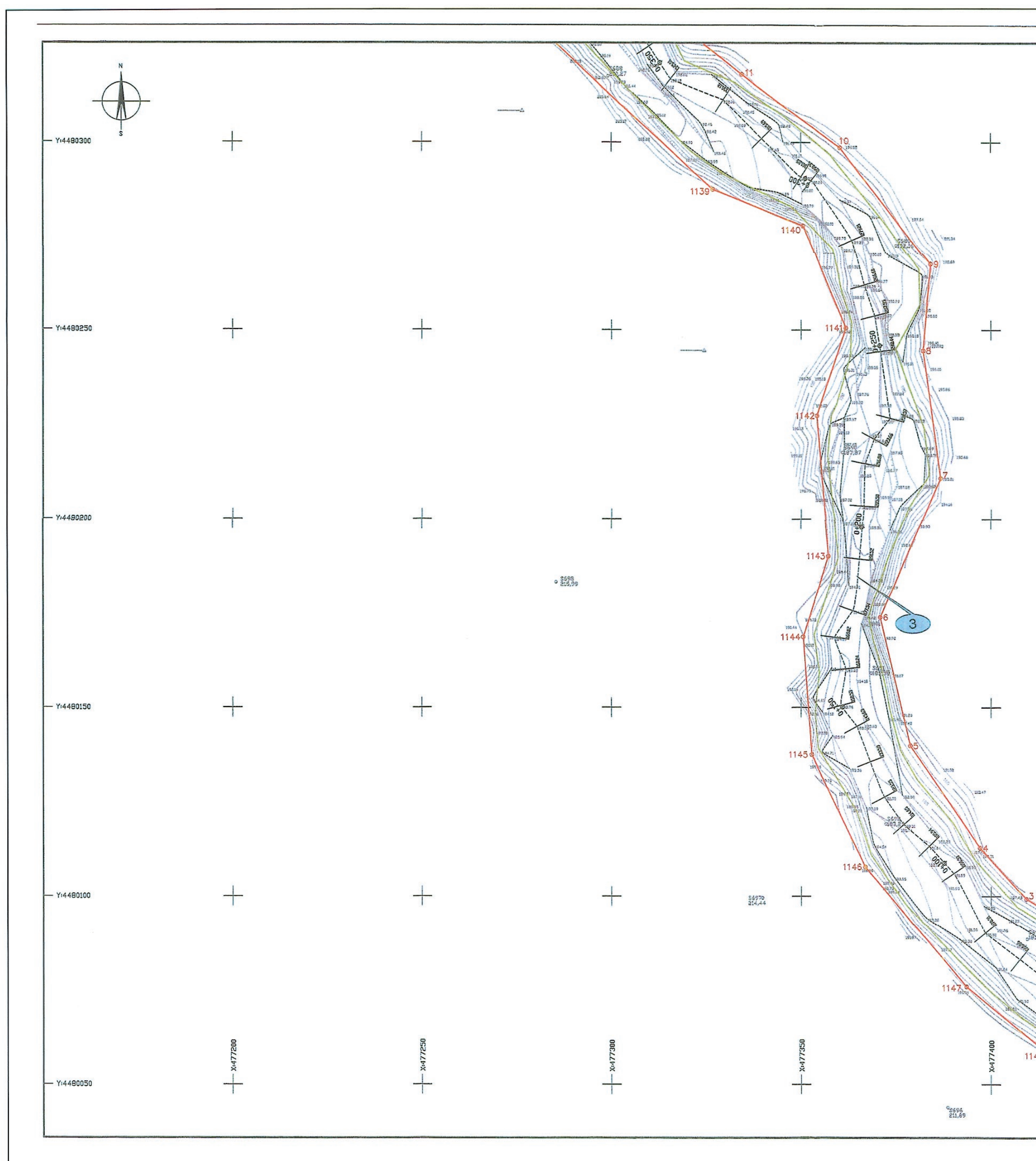
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

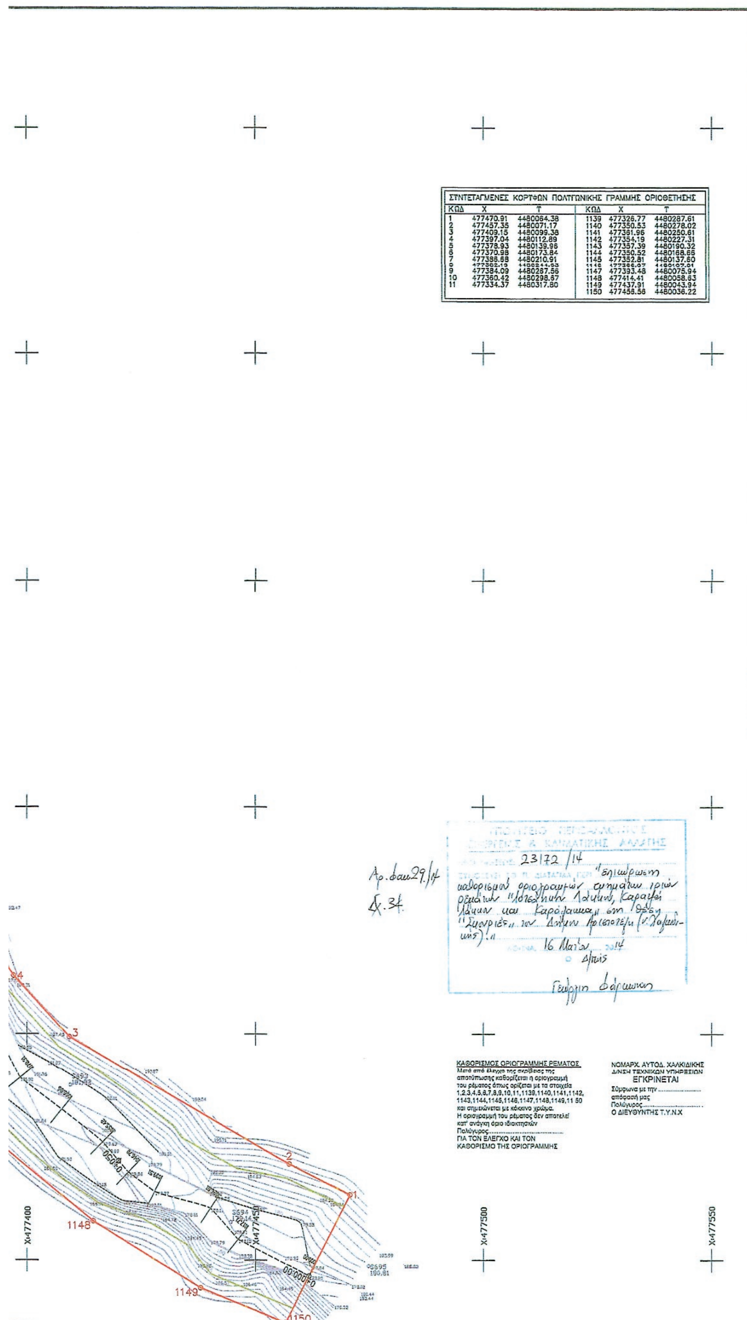
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 28	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ.: 64 55 955 - Fax.: 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Εγκρισης:			



Y:4480300
Y:4480250
Y:4480200
Y:4480150
Y:4480100
Y:4480050
X:477200
X:477250
X:477300
X:477350
X:477400
1139
1140
1141
1142
1143
1144
1145
1146
1147
11
10
9
8
7
6
5
4
3



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΩΔ	X	Y	ΚΩΔ	X	Y
1	477470.91	4480064.38	1139	477326.77	4480287.61
2	477457.35	4480071.17	1140	477350.53	4480278.02
3	477409.15	4480099.38	1141	477361.96	4480250.61
4	477397.04	4480112.89	1142	477354.19	4480227.31
5	477378.93	4480139.96	1143	477357.39	4480190.32
6	477370.98	4480173.84	1144	477350.52	4480168.66
7	477386.68	4480210.91	1145	477352.81	4480137.60
8	[illegible]	[illegible]	1146	[illegible]	[illegible]
9	477384.09	4480267.56	1147	477393.48	4480075.94
10	477360.42	4480298.67	1148	477414.41	4480058.63
11	477334.37	4480317.80	1149	477437.91	4480043.94
			1150	477456.56	4480036.22

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικό	Τοίχος αντιστήριξης
Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπροσθοτομία ή GPS	Κύριο κτίσμα (Περίγραμμα)
Πολυγωνομετρικό	Κύριο κτίριο ερειπωμένο
Χωροσταθμική αφετηρία	Αριθμός ορόφων / πλάκα, κεραμίδια, ελενίτ. (2/Π 1/Κ 1/Ε)
Κύρια ισοϋψής καμπύλη	Δευτερεύον ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - βεράντα - θερμοκήπιο - σκάλα κ.τ.λ
Δευτερεύουσα ισοϋψής καμπύλη	Τεχνητό πρανές
Ηλεκτρικός αγωγός	Φυσικό πρανές
Συρματοπεριφραξη	Ανάχωμα
Μανδρότοιχος (Οποιουδήποτε πλάτους)	Σήραγγα
Όρια βράχων	Δεξαμενή
Ξερολιθιά	Στύλος ΟΤΕ
Ξερολιθιά με πτώση	Στύλος Φωτισμού Γενικώς
Φράχτης ξύλινος	Πυλώνας ΔΕΗ
Κάγκελα	Στύλος ΔΕΗ
Στηθαίο ασφαλείας	Πηγάδι
Γέφυρα οδού	Γραμμή πλημμύρας
Ασφαλτοστρωμένη οδός	Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος	Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διευθέτησης
Αγωγός	
Ποτάμι	

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

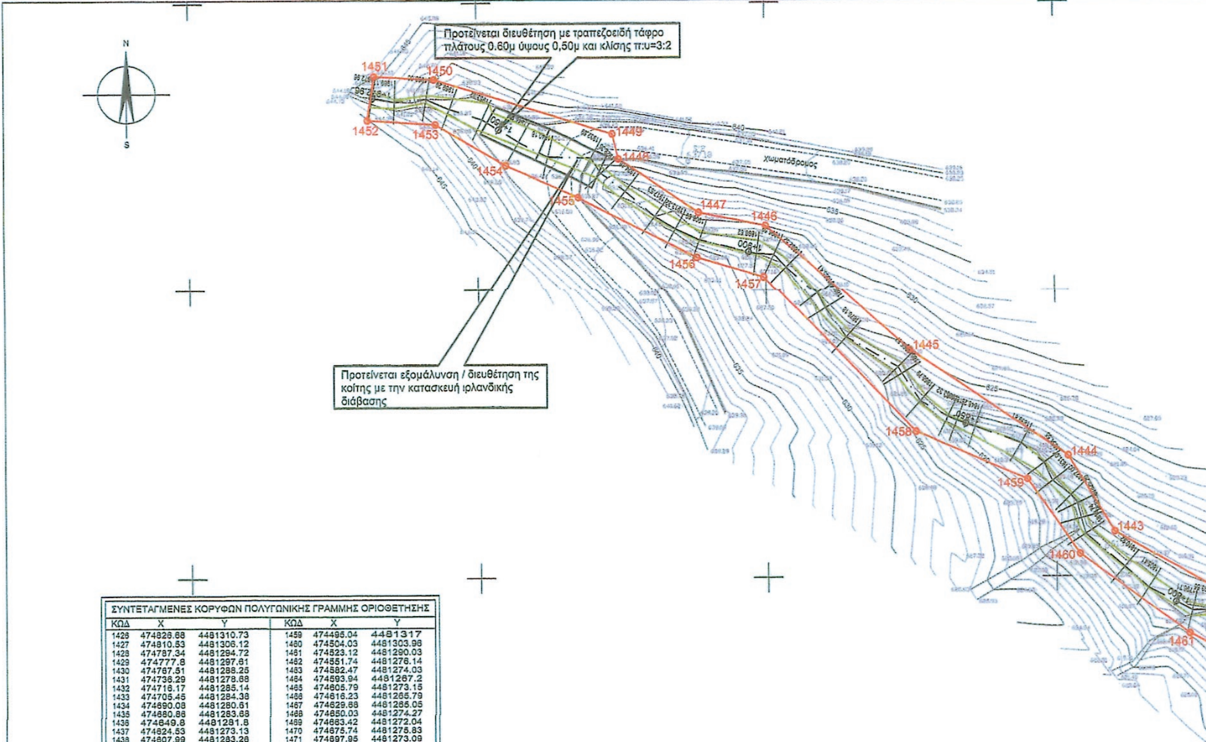
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 29
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:
ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ
Τηλ. : 64 55 955 - Fax. : 64 24 159
e-mail: info@prismaconsult.gr
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009
ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Εγκρισης:			



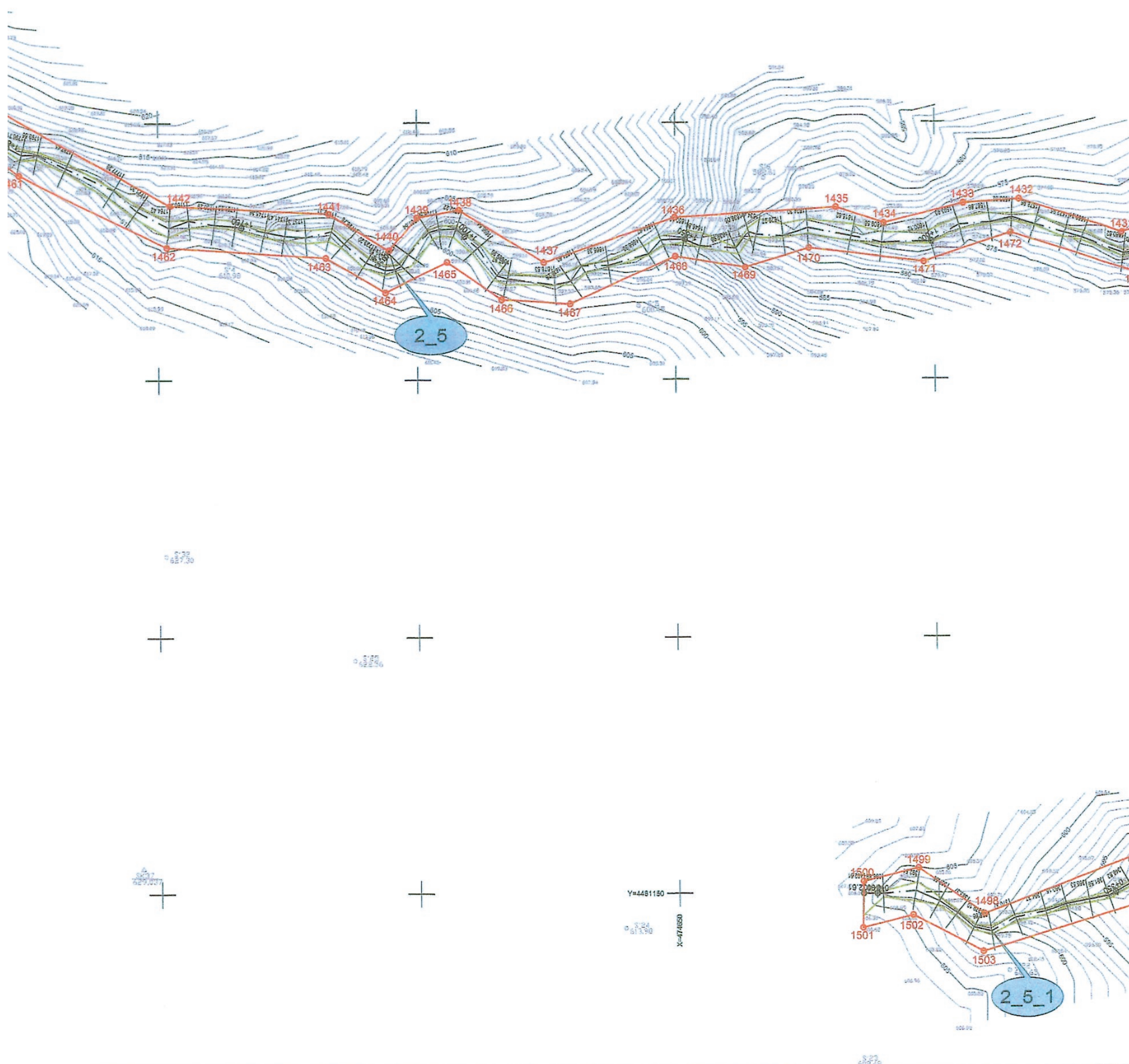
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΩΔ	X	Y	ΚΩΔ	X	Y
1426	474826.68	4481310.73	1459	474495.04	4481317
1427	474810.53	4481306.12	1460	474504.03	4481303.96
1428	474787.34	4481294.72	1461	474523.12	4481290.03
1429	474777.8	4481297.61	1462	474551.74	4481276.14
1430	474767.51	4481288.25	1463	474582.47	4481274.03
1431	474736.29	4481278.68	1464	474593.94	4481267.2
1432	474716.17	4481285.14	1465	474605.79	4481273.15
1433	474705.45	4481284.38	1466	474616.23	4481265.79
1434	474690.08	4481280.61	1467	474629.68	4481265.05
1435	474680.86	4481283.68	1468	474650.03	4481274.27
1436	474649.8	4481281.8	1469	474663.42	4481272.04
1437	474624.53	4481273.13	1470	474675.74	4481275.83
1438	474607.99	4481283.28	1471	474697.95	4481273.09
1439	474599.94	4481281.78	1472	474714.59	4481276.7
1440	474594.65	4481275.45	1473	474739.15	4481270.88
1441	474582.94	4481282.64	1474	474763.34	4481278.16
1442	474552.26	4481284.2	1475	474781.24	4481288.79
1443	474510.07	4481307.82	1476	474788.52	4481287.47
1444	474502.1	4481321.09	1477	474812.95	4481299.09
1445	474474.73	4481339.45	1478	474824.88	4481300.14
1446	474449.99	4481361.61	1495	474816.37	4481164.38
1447	474438.48	4481363.88	1496	474776.58	4481146.78
1448	474424.62	4481373.11	1497	474739.62	4481157.76
1449	474423.59	4481377.45	1498	474708.81	4481145.9
1450	474392.55	4481387.05	1499	474696.08	4481154.9
1451	474382.28	4481387.61	1500	474685.46	4481152.25
1452	474381.1	4481379.93	1501	474685.3	4481143.19
1453	474392.76	4481379.21	1502	474695	4481145.69
1454	474404.9	4481371.99	1503	474708.52	4481138.55
1455	474417.54	4481366.53	1504	474741.74	4481148.71
1456	474438.16	4481355.99	1505	474748.77	4481144.36
1457	474449.62	4481352.56	1506	474778.13	4481139.15
1458	474475.68	4481325.3	1507	474816.59	4481145.61

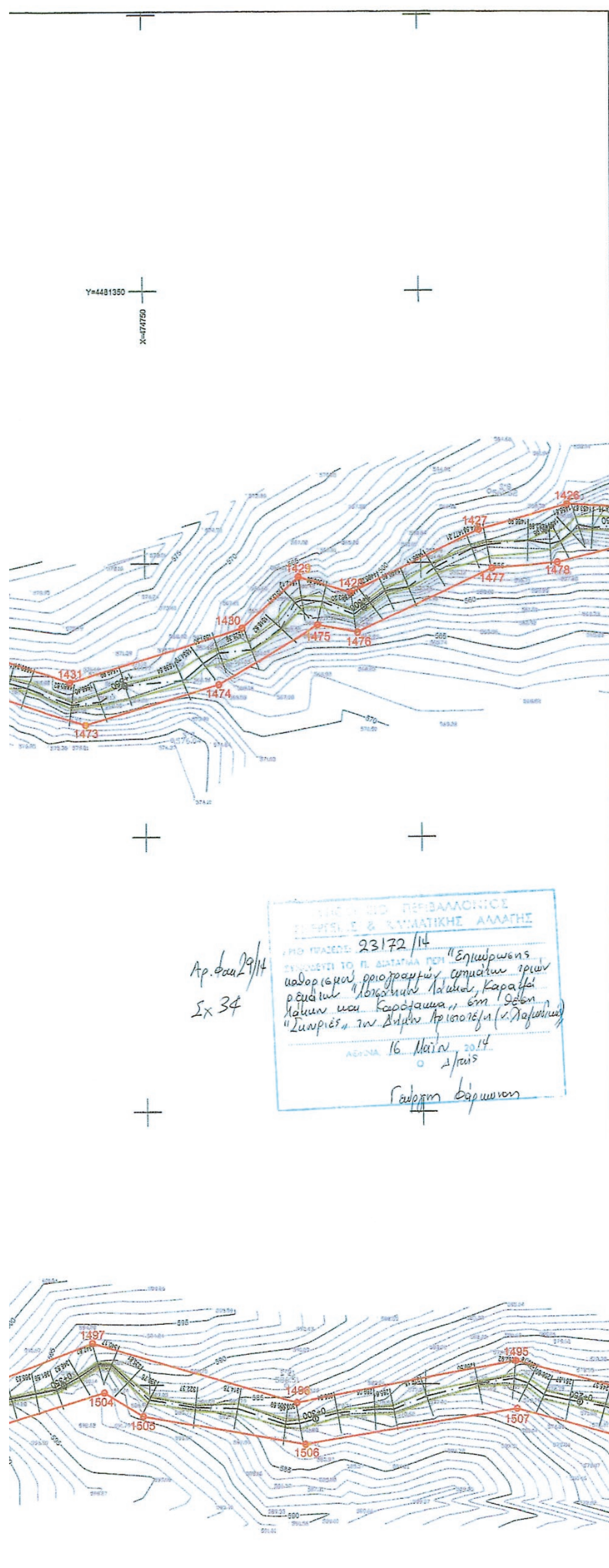
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα στοιχεία 1426,1427,1428,1429,1430,1431,1432,1433, 1434,1435,1436,1437,1438,1439,1440,1441, 1442,1443,1444,1445,1446,1447,1448,1449, 1450,1451,1452,1453,1454,1455,1456,1457, 1458,1459,1460,1461,1462,1463,1464,1465, 1466,1467,1468,1469,1470,1471,1472,1473, 1474,1475,1476,1477,1478,1495,1496,1497, 1498,1499,1500,1501,1502,1503,1504,1505, 1506,1507,
και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολύγυρος..
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

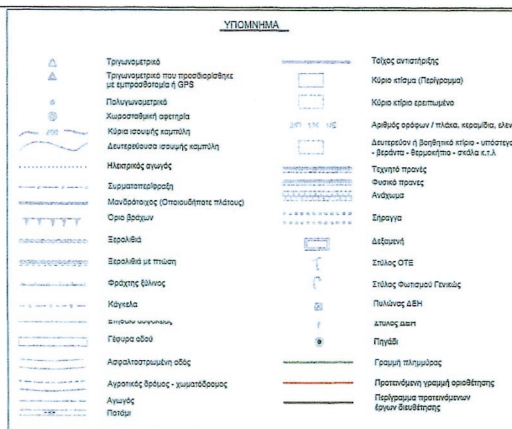
ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την ....
απόφασή μας
Πολύγυρος.................................
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%

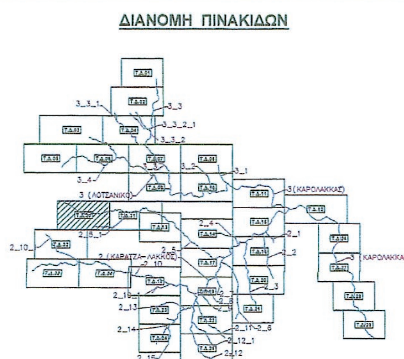


2_5
2_5_1
1442
1441
1440
1439
1438
1437
1436
1435
1434
1433
1432
1462
1463
1464
1465
1466
1467
1468
1469
1470
1471
1472
1499
1500
1498
1501
1502
1503
Y=4481150





ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

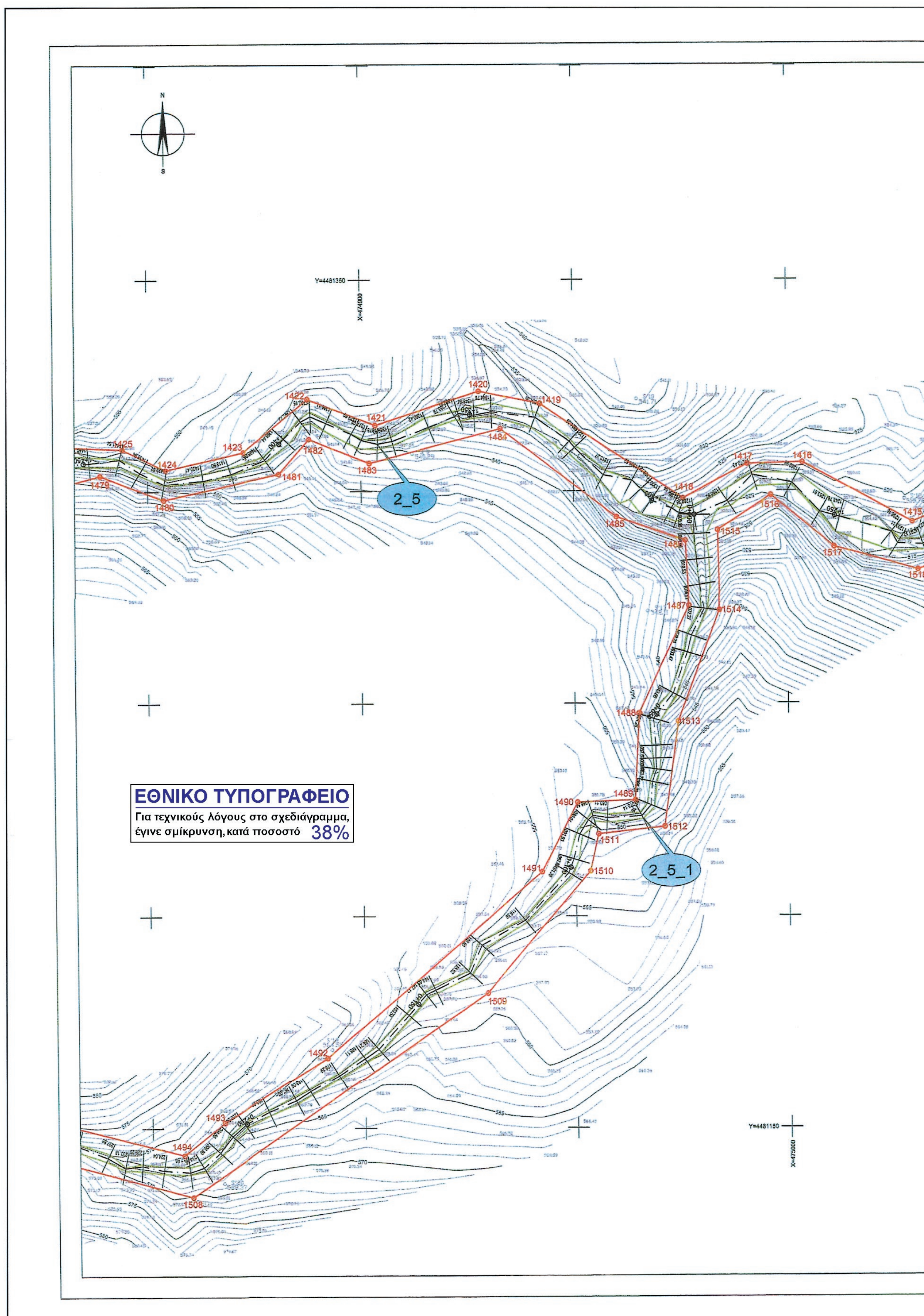
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

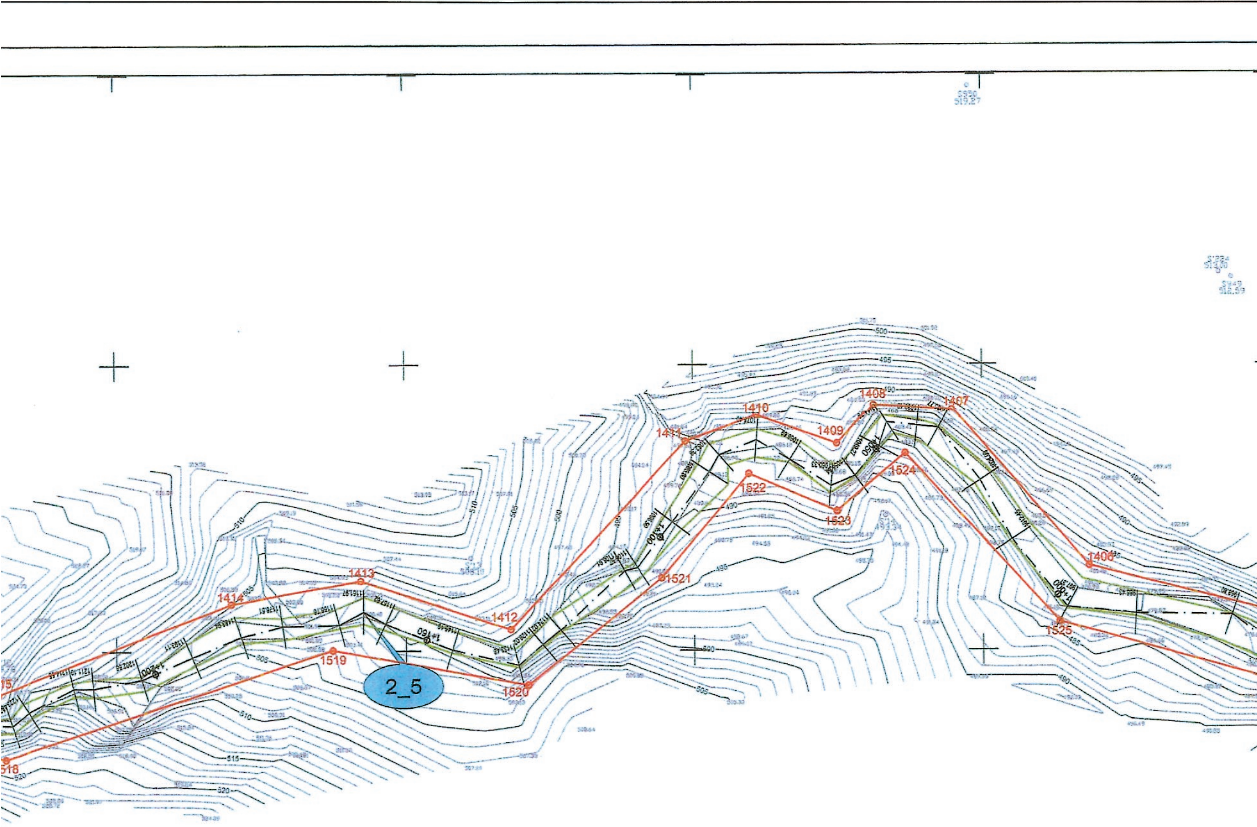
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Τ.Δ.30	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ. : 64 55 955 - Fax. : 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	12/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	12/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Εγκρισης:	352223/2903/26-9-12		

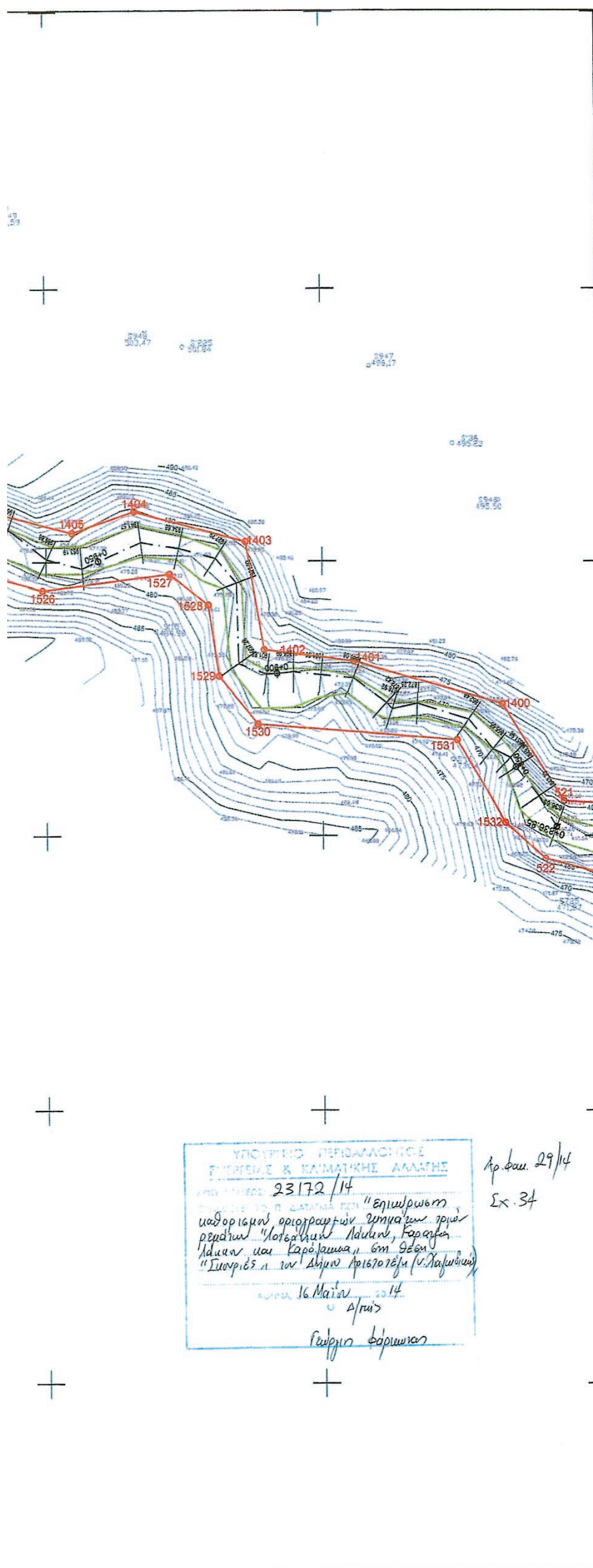

N
S
Y=4481350
X=474900
2_5
2_5_1
1420
1419
1422
1421
1425
1423
1482
1484
1424
1483
1481
1479
1480
1417
1416
1418
1485
1516
1415
1515
1486
1517
1518
1487
1514
1488
1513
1489
1490
1512
1511
1491
1510
1509
1492
1493
1494
1508
Y=4481150
X=475000
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ					
ΚΩΔ	X	Y	ΚΩΔ	X	Y
1400	475332.64	4481274.13	1487	474976.8	4481273.11
1401	475305.66	4481281.89	1488	474964.92	4481247.72
1402	475289.36	4481284.09	1489	474963.93	4481227.32
1403	475286.06	4481303.67	1490	474950.41	4481226.83
1404	475266.03	4481309.17	1491	474941.99	4481210.5
1405	475254.76	4481305.36	1492	474891.22	4481166.79
1406	475218.34	4481314.62	1493	474866.87	4481151.42
1407	475194.74	4481342.13	1494	474857.39	4481143.74
1408	475181.18	4481342.9	1508	474859.38	4481133.91
1409	475174.74	4481335.91	1509	474928.89	4481182.03
1410	475160.93	4481340.88	1510	474953.39	4481210.7
1411	475148.6	4481336.36	1511	474955.32	4481219.37
1412	475118.13	4481303.76	1512	474970.74	4481221.09
1413	475092.2	4481312.26	1513	474974.09	4481245.76
1414	475069.81	4481308.24	1514	474983.96	4481272.04
1415	475029.23	4481292.67	1515	474983.58	4481290.81
1416	475003.54	4481306.64	1516	474996.1	4481298.98
1417	474990.66	4481306.39	1517	475010.87	4481286.9
1418	474975.5	4481298.28	1518	475030.53	4481281.46
1419	474942.2	4481320.53	1519	475087.31	4481300.23
1420	474927.69	4481323.47	1520	475121.1	4481294.17
1421	474903.36	4481315.63	1521	475144.38	4481312.64
1422	474887.55	4481321.7	1522	475159.6	4481330.62
1423	474872.43	4481309.31	1523	475174.75	4481324.21
1424	474854.19	4481305.12	1524	475186.61	4481334.17
1425	474844.21	4481310.03	1525	475213.2	4481304.97
1479	474839.04	4481303.83	1526	475249.3	4481294.92
1480	474853.73	4481298.13	1527	475272.37	4481297.82
1481	474880.76	4481304.18	1528	475279.31	4481292.2
1482	474887.91	4481312.37	1529	475281.21	4481279.26
1483	474901.93	4481306.68	1530	475288.27	4481270.54
1484	474932.83	4481314.76	1531	475324.48	4481267.55
1485	474959.92	4481293.96	1532	475333.08	4481252.47
1486	474975.93	4481288.37	521	475343.77	4481256.32
			522	475340.34	4481245.88

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα στοιχεία 1400,1401,1402,1403,1404,1405,1406,1407, 1408,1409,1410,1411,1412,1413,1414,1415, 1416,1417,1418,1419,1420,1421,1422,1423, 1424,1425,1479,1480,1481,1482,1483,1484, 1485,1486,1487,1488,1489,1490,1491,1492, 1493,1494,1508,1509,1510,1511,1512,1513, 1514,1515,1516,1517,1518,1519,1520,1521, 1522,1523,1524,1525,1526,1527,1528,1529, 1530,1531,1532,521,522,
και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολύγυρος...
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

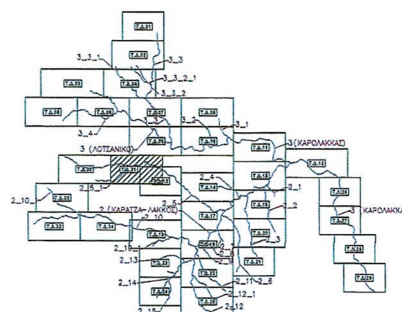
ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την ....
απόφασή μας
Πολύγυρος..................................
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικό	Τοίχος αντιστήριξης
Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπροσθοτομία ή GPS	Κύριο κτίσμα (Περίγραμμα)
Πολυγωνομετρικό	Κύριο κτίριο ερειπωμένο
Χωροσταθμική αφετηρία	Αριθμός ορόφων / πλάκα, κεραμίδια, ελενίτ.
Κύρια ισουψής καμπύλη	Δευτερεύον ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - βεράντα - θερμοκήπιο - σκάλα κ.τ.λ
Δευτερεύουσα ισουψής καμπύλη	Τεχνητό πρανές
Ηλεκτρικός αγωγός	Φυσικό πρανες
Συρματοπερίφραξη	Ανάχωμα
Μανδρότοιχος (Οποιουδήποτε πλάτους)	Σήραγγα
Όριο βράχων	Δεξαμενή
Ξερολιθιά	Στύλος ΟΤΕ
Ξερολιθιά με πτώση	Στύλος Φωτισμού Γενικώς
Φράχτης ξύλινος	Πυλώνας ΔΕΗ
Κάγκελα	Στύλος ΔΕΗ
Στηθαίο ασφαλείας	Πινάξ
Γέφυρα οδού	Γραμμή πλημμύρας
Ασφαλτοστρωμένη οδός	Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος	Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διευθέτησης
Αγωγός	
Ποτάμι	

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

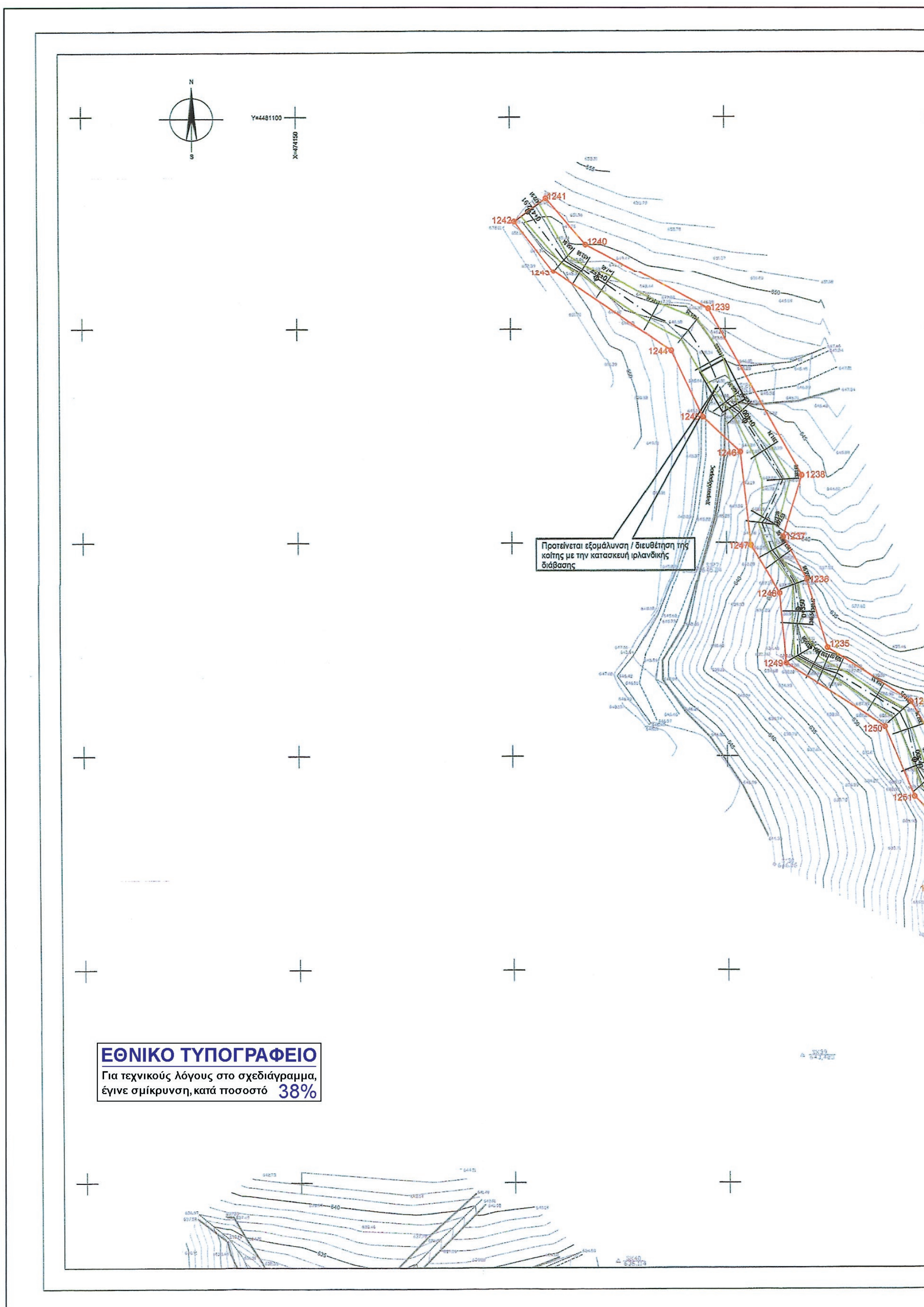
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

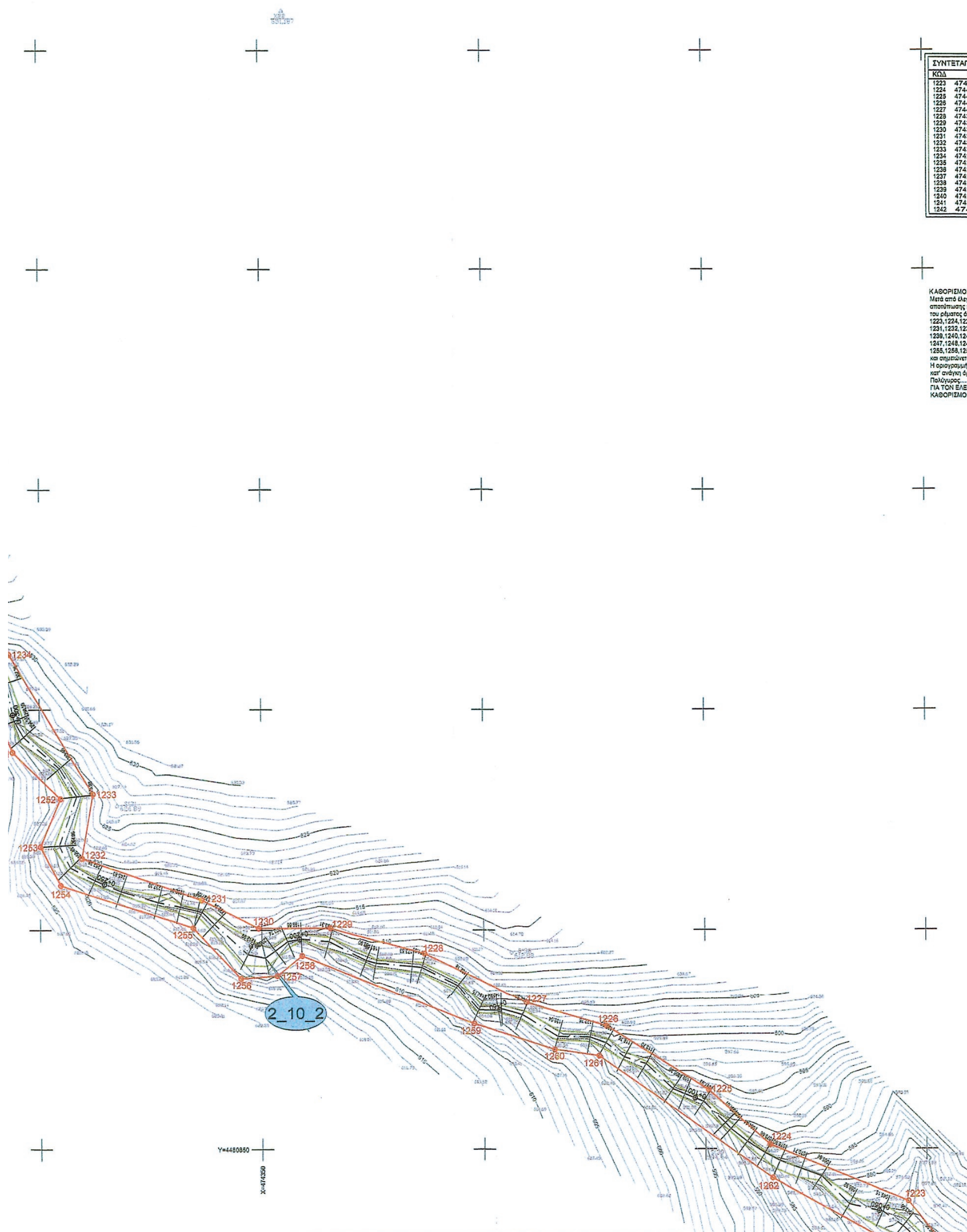
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Τ.Δ.31	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:		ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009	 ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ. : 64 55 955 - Fax. : 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΠΡΙΣΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/6/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/6/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Εγκρισης:	352923/2903/2009		


N
S
Y=4481100
X=474150
1241
1242
1240
1243
1239
1244
1245
1246
1238
1237
1247
1236
1248
1235
1249
1234
1250
1251
Προτείνεται εξομάλυνση / διευθέτηση της κοίτης με την κατασκευή ιρλανδικής διάβασης
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%


1234
1233
1252
1253
1232
1254
1231
1255
1230
1229
1258
1256
1257
2_10_2
1228
1227
1259
1226
1260
1261
1225
1224
1262
1223
Y=4480850
X=474350

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

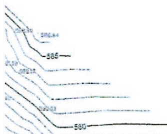
ΚΩΔ	X	Y	ΚΩΔ	X	Y
1223	474495.8	4480838.2	1243	474210.07	4481063.82
1224	474484.61	4480851.08	1244	474237.28	4481045.02
1225	474450.69	4480863.51	1245	474244.57	4481029.5
1226	474427.88	4480878.08	1246	474253.33	4481021.3
1227	474409.74	4480883.49	1247	474255.72	4480999.48
1228	474386.56	4480894.78	1248	474262.48	4480988.24
1229	474365.46	4480900.5	1249	474263.93	4480971.8
1230	474349.25	4480900.52	1250	474286.9	4480956.84
1231	474336.45	4480906.96	1251	474293.7	4480940.54
1232	474309.56	4480916.41	1252	474304.76	4480929.95
1233	474312.09	4480931.05	1253	474300.09	4480919
1234	474292.96	4480962.66	1254	474304.71	4480910.23
1235	474273.51	4480975.52	1255	474334.46	4480900.86
1236	474268.77	4480991.48	1256	474345.25	4480889.08
1237	474263.24	4481001.37	1257	474353.43	4480889.74
1238	474267.65	4481015.77	1258	474359.05	4480894.26
1239	474246.01	4481054.82	1259	474397.76	4480878.59
1240	474217.64	4481070.29	1260	474416.13	4480872.73
1241	474208.37	4481081.15	1261	474426.18	4480871.28
1242	474201	4481075.68	1262	474465.18	4480843.45

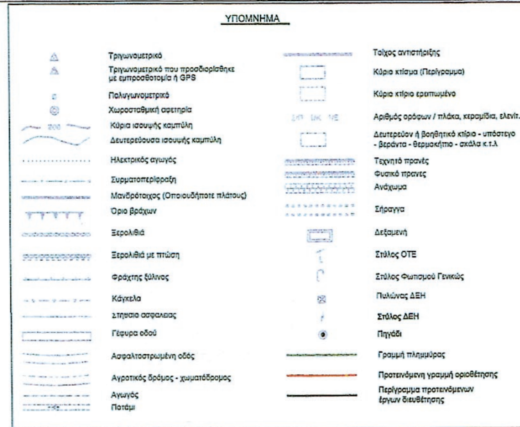
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα στοιχεία 1223,1224,1225,1226,1227,1228,1229,1230, 1231,1232,1233,1234,1235,1236,1237,1238, 1239,1240,1241,1242,1243,1244,1245,1246, 1247,1248,1249,1250,1251,1252,1253,1254, 1255,1256,1257,1258,1259,1260,1261,1262, και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολύγυρος.......................................
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την ....
απόφασή μας
Πολύγυρος.................................
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

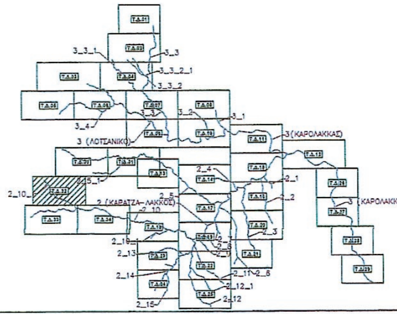
Αρ.Φακ. 29/14
Σχ. 34

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΑΡΙΘ. ΠΡΑΞΕΩΣ: 23172/14
ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΟ Π. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΠΕΡΙ "Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών τμημάτων τριών ρεμάτων "Λοτσανικού Λάκκου, Καρατζά Λάκκου και Καρόλακκα" στη θέση "Σκουριές" του Δήμου Αριστοτέλη (ν. Χαλκιδικής)"
ΑΘΗΝΑ 16 Μαΐου 2014
Ο Δ/ντής
Γεώργιος Φάρμακης





ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

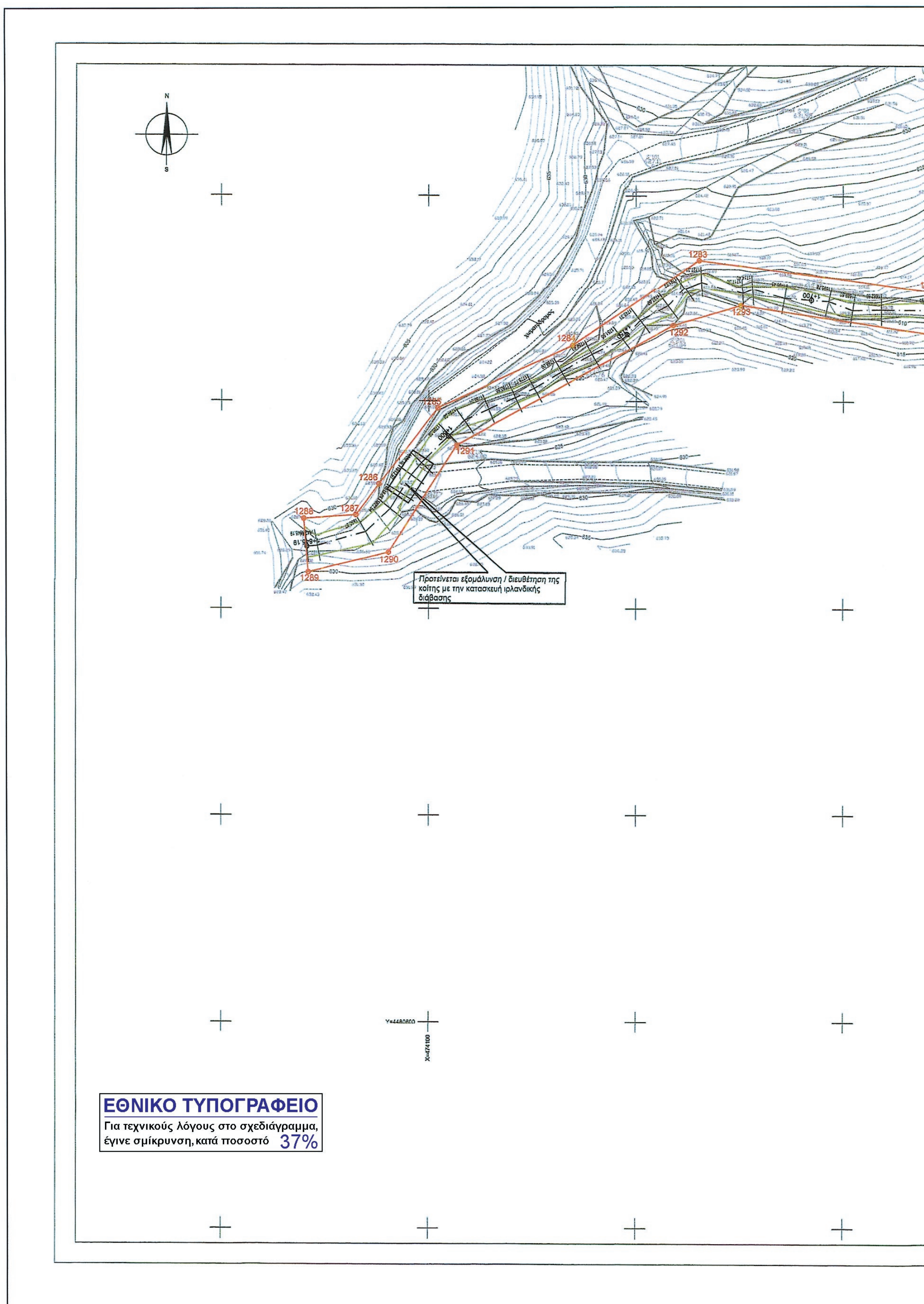
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

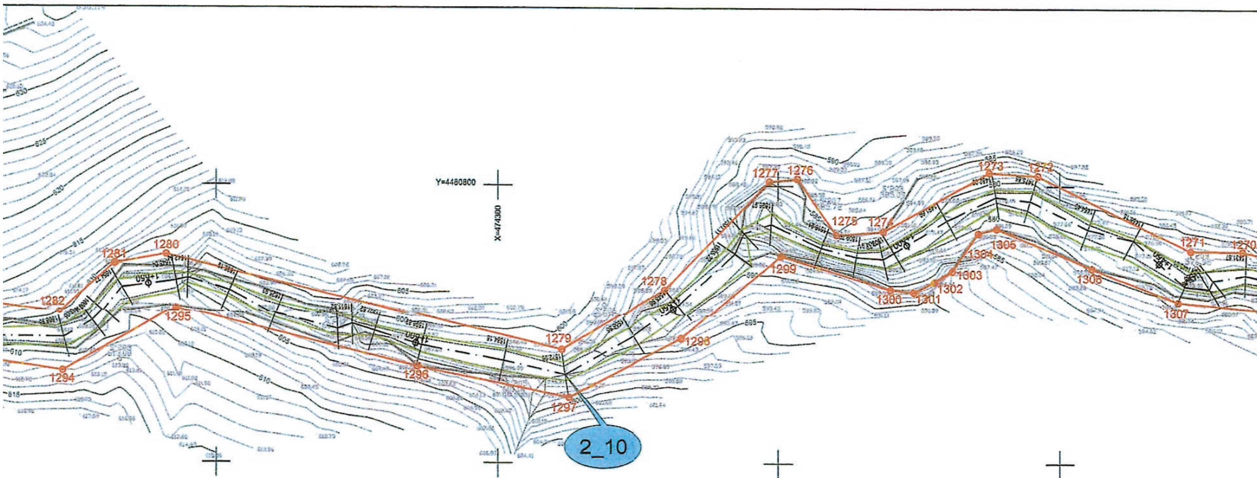
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Τ.Δ.32	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ. : 64 55 955 - Fax. : 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΠΡΙΣΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - ΑΘΗΝΑ Τ.Κ. 114 74 ΤΗΛ.: 210 / 64 55 955, FAX: 210 / 64 24 159 ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Εγκρισης:	358225/29/03/2012 Α.Δ.Μ.Θ. - Π.Ε. Χαλκιδικής		


N
S
1283
1284
1285
1286
1287
1288
1289
1290
1291
1292
1293
Προτείνεται εξομάλυνση / διευθέτηση της κοίτης με την κατασκευή ιρλανδικής διάβασης
Y=4480600
X=474100
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 37%



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ

ΚΩΔ	X	Y	ΚΩΔ
1221	474515.25	4480806.73	1287
1222	474512	4480817.49	1288
1263	474497.03	4480825.59	1289
1264	474505.42	4480805.98	1290
1265	474514.1	4480800.17	1291
1266	474492.26	4480776.35	1292
1267	474477.67	4480778.48	1293
1268	474464.13	4480778.54	1294
1269	474444.5	4480785.86	1295
1270	474432.67	4480788.58	1296
1271	474423.3	4480788.61	1297
1272	474396.1	4480801.9	1298
1273	474387.49	4480802.44	1299
1274	474368.63	4480792.09	1300
1275	474360.27	4480791.4	1301
1276	474353.3	4480801.35	1302
1277	474348.4	4480800.87	1303
1278	474329.81	4480781.42	1304
1279	474311.3	4480770.34	1305
1280	474241.23	4480787.56	1306
1281	474232.02	4480785.96	1307
1282	474222.15	4480776.95	1308
1283	474165.28	4480784.57	1309
1284	474134.88	4480763.53	1310
1285	474102.18	4480748.37	1311
1286	474087.9	4480730.08	1312

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα στοιχεία 1221,1222,1263,1264,1265,1266,1267,1268, 1269,1270,1271,1272,1273,1274,1275,1276, 1277,1278,1279,1280,1281,1282,1283,1284, 1285,1286,1287,1288,1289,1290,1291,1292, 1293,1294,1295,1296,1297,1298,1299,1300, 1301,1302,1303,1304,1305,1306,1307,1308, 1309,1310,1311,1312,
και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολύγυρος...
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

2_10_2

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικό	Τοίχος αντιστήριξης
Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπροσθοτομία ή GPS	Κύριο κτίσμα (Περίγραμμα)
Πολυγωνομετρικό	Κύριο κτίριο ερειπωμένο
Χωροσταθμική αφετηρία	Αριθμός ορόφων / πλάκα, κεραμίδια, ελενίτ.
Κύρια ισουψής καμπύλη	Δευτερεύον ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - βεράντα - θερμοκήπιο - σκάλα κ.τ.λ
Δευτερεύουσα ισουψής καμπύλη	Τεχνητό πρανές
Ηλεκτρικός αγωγός	Φυσικό πρανες
Συρματοπερίφραξη	Ανάχωμα
Μανδρότοιχος (Οποιουδήποτε πλάτους)	Σήραγγα
Όριο βράχων	Δεξαμενή
Ξερολιθιά	Στύλος ΟΤΕ
Ξερολιθιά με πτώση	Στύλος Φωτισμού Γενικώς
Φράχτης ξύλινος	Πυλώνας ΔΕΗ
Κάγκελα	Στύλος ΔΕΗ
Στηθαίο ασφαλείας	Πηγάδι
Γέφυρα οδού	Γραμμή πλημμύρας
Ασφαλτοστρωμένη οδός	Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος	Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διευθέτησης
Αγωγός	
Ποτάμι	

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

3 (ΛΟΤΣΑΝΙΚΟ) — 2 (ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΣ) — 3 (ΚΑΡΟΛΑΚΚΑΣ)

...ΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

Υ	ΚΩΔ	Χ	Υ
...30806.73	1287	474082.39	4480722.62
...30817.49	1288	474069.86	4480721.72
...30825.59	1289	474070.93	4480708.75
...30805.98	1290	474090.16	4480713.7
...30800.17	1291	474106.69	4480739.44
...30776.35	1292	474158.97	4480768.4
...30778.48	1293	474175.34	4480773.28
...30778.54	1294	474222.7	4480786.23
...30785.86	1295	474243.02	4480777.8
...30788.58	1296	474285.75	4480767.2
...30788.61	1297	474312.58	4480761.75
...30801.9	1298	474332.74	4480772.39
...30802.44	1299	474350.49	4480787.54
...30792.09	1300	474369.96	4480781.56
...30791.4	1301	474374.11	4480781.09
...30801.35	1302	474377.78	4480782.95
...30800.87	1303	474380.94	4480784.88
...30781.42	1304	474385.53	4480791.75
...30770.34	1305	474388.79	4480792.6
...30787.56	1306	474405.78	4480785.41
...30785.96	1307	474421.03	4480779.37
...30776.95	1308	474443.73	4480777.33
...30784.57	1309	474457.21	4480769.43
...30763.53	1310	474494.6	4480767.74
...30748.37	1311	474503.19	4480770.88
...30730.08	1312	474521.84	4480795.37

...ΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
...ας της
...οριογραμμή
...ε τα στοιχεία
...1266,1267,1268,
...1274,1275,1276,
...1282,1283,1284,
...1290,1291,1292,
...1298,1299,1300,
...1306,1307,1308,

...ρώμα.
...εν αποτελεί

....

...ΜΜΗΣ

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την ....
απόφασή μας
Πολύγυρος...............................
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

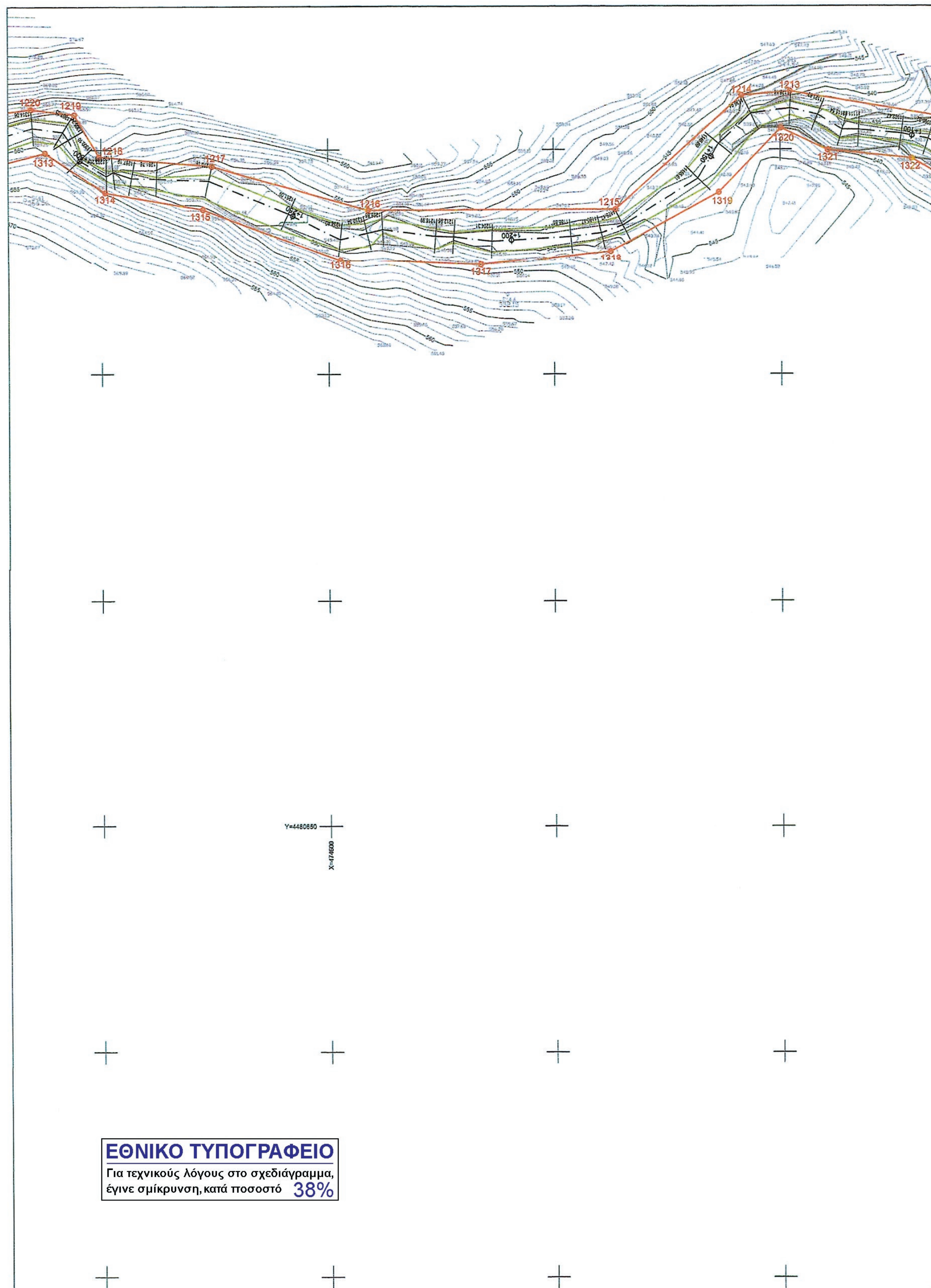
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Τ.Δ.33	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

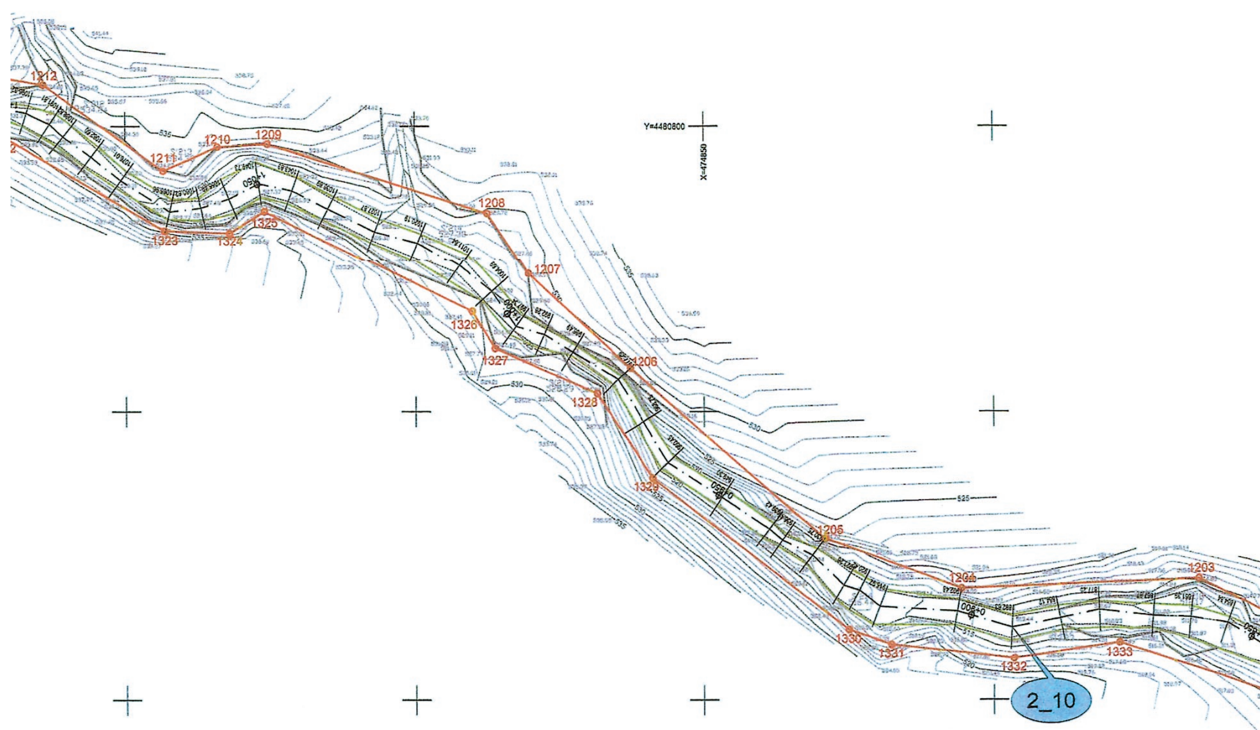
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ. : 64 55 955 - Fax. : 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Εγκρισης:			



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%


1212
1211
1210
1209
1208
1207
1206
1205
1204
1203
1323
1324
1325
1326
1327
1328
1329
1330
1331
1332
1333
Y=4480800
X=474850
2_10

N
S

1202 1201 1200 591
1334 1335 1336 1337 592

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
23172/14
"Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών τμημάτων τριών ρεμάτων "Λοτσάνικου, Λάκκος Καρατζά και Καρόλακκα" στη θέση "Σκουριές" του Δήμου Αριστοτέλη (ν. Χαλκιδικής)"
16 Μαΐου 2014
Ο Δ/ντής
Γεώργιος Φάρμακος

Αρ. φακ. 29/14
Σχ. 34.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ					
ΚΩΔ	X	Y	ΚΩΔ	X	Y
1200	475005.81	4480707.32	1315	474572.39	4480786.86
1201	474986.35	4480703.07	1316	474602.67	4480775.55
1202	474963.94	4480707.14	1317	474633.91	4480774.24
1203	474935.28	4480720.98	1318	474662.46	4480777.55
1204	474894.3	4480719.39	1319	474686.36	4480790.63
1205	474870.72	4480728.06	1320	474700.15	4480804.8
1206	474837.02	4480757.63	1321	474710.52	4480799.91
1207	474819.43	4480774.04	1322	474729.07	4480798.12
1208	474812.44	4480784.86	1323	474756.8	4480781.87
1209	474774.49	4480797.02	1324	474767.95	4480781.51
1210	474765.82	4480796.55	1325	474773.97	4480785.22
1211	474756.55	4480792.31	1326	474809.76	4480767.49
1212	474735.72	4480807.26	1327	474813.7	4480761.06
1213	474702.22	4480812.95	1328	474831.28	4480753.1
1214	474691.46	4480812.01	1329	474840.98	4480738.56
1215	474663.54	4480786.9	1330	474874.79	4480712.24
1216	474608.81	4480786.71	1331	474882.15	4480709.68
1217	474574.44	4480796.46	1332	474903.45	4480707.3
1218	474549.52	4480798.61	1333	474921.61	4480709.96
1219	474544.09	4480807.87	1334	474965.75	4480695.67
1220	474534.6	4480809.02	1335	474993.85	4480692.7
1313	474537.69	4480799.43	1336	475012.96	4480694.67
1314	474550.9	4480790.59	1337	475019.16	4480698.61
			591	475032.26	4480711.93
			592	475032.26	4480693.63

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα στοιχεία 1200,1201,1202,1203,1204,1205,1206,1207,1208, 1209,1210,1211,1212,1213,1214,1215,1216,1217, 1218,1219,1220,1313,1314,1315,1316,1317,1318, 1319,1320,1321,1322,1323,1324,1325,1326,1327, 1328,1329,1330,1331,1332,1333,1334,1335,1336, 1337,591,592,
και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολύγυρος...
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την ....
απόφασή μας
Πολύγυρος..................................
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικό	Τοίχος αντιστήριξης
Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπροσθοτομία ή GPS	Κύριο κτίσμα (Περίγραμμα)
Πολυγωνομετρικό	Κύριο κτίριο ερειπωμένο
Χωροσταθμική αφετηρία	Αριθμός ορόφων / πλάκα, κεραμίδια, ελενίτ.
Κύρια ισουψής καμπύλη	Δευτερεύον ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - βεράντα - θερμοκήπιο - σκάλα κ.τ.λ
Δευτερεύουσα ισουψής καμπύλη	Τεχνητό πρανές
Ηλεκτρικός αγωγός	Φυσικό πρανες
Συρματοπερίφραξη	Ανάχωμα
Μανδρότοιχος (Οποιουδήποτε πλάτους)	Σήραγγα
Όριο βράχων	Δεξαμενή
Ξερολιθιά	Στύλος ΟΤΕ
Ξερολιθιά με πτώση	Στύλος Φωτισμού Γενικώς
Φράχτης ξύλινος	Πυλώνας ΔΕΗ
Κάγκελα	Στύλος ΔΕΗ
Στηθαίο ασφαλείας	Πηγάδι
Γέφυρα οδού	Γραμμή πλημμύρας
Ασφαλτοστρωμένη οδός	Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος	Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διευθέτησης
Αγωγός	
Ποτάμι	

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

3 (ΛΟΤΣΑΝΙΚΟ) 3 (ΚΑΡΟΛΑΚΚΑΣ) 2 (ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΣ) 3 (ΚΑΡΟΛΑΚΚΑΣ)

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Τ.Δ.34	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ. : 64 55 955 - Fax. : 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΠΡΙΣΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Εγκρισης:			

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 έως 16 σελίδες σε 1 € προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

Σε μορφή DVD/CD:

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α΄	150 €	40 €	15 €
Β΄	300 €	80 €	30 €
Γ΄	50 €	-	-
Υ.Ο.Δ.Δ.	50 €	-	-
Δ΄	110 €	30 €	-

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α.Α.Π.	110 €	30 €	-
Ε.Β.Ι.	100 €	-	-
Α.Ε.Δ.	5 €	-	-
Δ.Δ.Σ.	200 €	-	20 €
Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	-	-	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α΄	225 €
Β΄	320 €
Γ΄	65 €
Υ.Ο.Δ.Δ.	65 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Δ΄	160 €
Α.Α.Π.	160 €
Ε.Β.Ι.	65 €
Α.Ε.Δ.	10 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	2.250 €
Δ.Δ.Σ.	225 €
Α.Σ.Ε.Π.	70 €
Ο.Π.Κ.	-

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα.

- Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).
- Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.
- Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α, τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής.
- Το ποσό υπέρ ΤΑ.Π.Ε.Τ. (5% επί του ποσού συνδρομής), καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.
- Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρίζονται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.
Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: τηλ.: 210 8220885.

Τα φύλλα όλων των τευχών της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως διατίθενται δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr)

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: http://www.et.gr - e-mail: webmaster.et@et.gr

ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΑΠΟ 08:00 ΜΕΧΡΙ 13:30



ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004